



2022
2023

VÝROBNÝ PROGRAM

Sortiment náterových
hmôt a stavebnej chémie





Výrobný závod firmy HET v Ohníči

Vážení obchodní partneri,

dovoľujem si vám predstaviť nový aktualizovaný katalóg sortimentu spoločnosti HET, ktorý v ucelenej forme predstavuje súčasnú ponuku sortimentu našej spoločnosti. Katalóg je súčasťou pripomenutia 30. výročia vzniku spoločnosti, ktoré v tomto roku spoločne s našimi obchodnými partnermi oslavujeme.

Spoločnosť HET je rýdzo českou výrobnou-obchodnou spoločnosťou bez akejkoľvek zahraničnej účasti. Začala podnikat' v odbore stavebných hmôt v roku 1991. Najskôr distribuovala základné maliarske suroviny. V roku 1993 rozšírila sortiment o náterové hmoty. V prvej fáze šlo o klasické glejové nátery a postupne pribudli interiérové disperzné a potom aj fasádne farby.

Zásadný zlom prišiel v roku 1996, kedy firma zakúpila a začala prestavovať areál bývalej uhoľnej bane v Ohníči u Teplic, kam sa následne po dvoch rokoch presťahovala z prenajatých priestorov v lovosickom chemickom závode. Vlastníci spoločnosti neustále investujú do rozvoja výrobného areálu, moderných výrobných technológií aj logistickej podpory v podobe rozširovania distribučných skladov. V posledných niekoľkých málo rokoch v súčte ide o sumu presahujúcu viac ako 250 miliónov korún. Vďaka úspešnému marketingu a aktívnej obchodnej politike sa stal HET druhým najväčším výrobcou vodou riediteľných náterových hmôt v Českej republike. Medzi naše najznámejšie produktové rady patria KLASIK, HETMAL, HETLINE, BRILLANT, MIKRAL, FASADIN alebo HETCOLOR.

Za hranicami ČR je pre HET rozhodujúcim trhom Slovensko, kde firma pôsobí prostredníctvom dcérskej spoločnosti. Postupne sa HETu podarilo preniknúť aj na trhy ďalších štátov strednej a východnej Európy – Maďarska, Bulharska, Poľska, Ukrajiny a Ruska. Za veľký úspech posledných rokov je možné označiť postupné presadzovanie sa na náročnom nemeckom trhu. Aktuálne zaberá export rádo 25 % z ročného obrátu spoločnosti.

HET sa v rámci technologického rozvoja zamerá predovšetkým na využívanie nových a kvalitnejších surovín, čo firme umožnilo zachytiť súčasný trend smerujúci k výrobe produktov s vyššou úžitkovou hodnotou pre spotrebiteľov. Novou výzvou sa tak pre HET pred časom stali aj rozpúšťadlové náterové hmoty. Toto rozhodnutie zvýrazňuje práve dokončená dostavba vlastného výrobného a logistického zázemia v Ohníči. Podarilo sa nám úspešne na trh zaviesť výrobkový rad SOLDECOL a preniknúť tak aj do tohto veľmi náročného segmentu, predovšetkým v sortimente ochranných olejov a lazúr na drevo a rozpúšťadlových farieb pre nátery kovov.



HET dlhodobo investuje do marketingu a marketingovej komunikácie. Najvýraznejšími počinnami v tejto oblasti bolo napr. Generálne partnerstvo 1. futbalovej ligy – „HET liga“ a následne nadväzujúce Prémiové partnerstvo s českou futbalovou reprezentáciou. Známosť výrobkov značky HET v posledných rokoch výrazne narastá. Vďaka širokému portfóliu produktov a rozsiahlej distribučnej sieti orientovanej na všetky kľúčové oblasti maloobchodného aj stavebného trhu a už spomínaným exportným aktivitám, dosahuje spoločnosť veľmi dobré obchodné aj ekonomické výsledky.

Prioritou všetkého úsilia zamestnancov spoločnosti HET bola, je, a aj do budúcnosti zostáva snaha ponúknuť svojim zákazníkom aj obchodným partnerom nielen vynikajúci pomer kvality výrobkov a ich ceny, ale predovšetkým uspokojenie ich dopytu, požiadaviek či riešenie problémov.

Mgr. Jiří Sokol MBA
obchodný a marketingový riaditeľ

OBSAH

INTERIÉROVÉ FARBY

4

Disperzné oteruvzdorné	6 – 12
Disperzné umývateľné	13 – 15
Disperzné tónované – ready mix	16 – 19
Disperzné dekoračné	20 – 24
Disperzné špeciálne	26 – 29
Klasické	30 – 31

LATEXOVÉ FARBY

32

Latexové farby	34 – 37
----------------------	---------

FASÁDNE FARBY

38

Akrylátové fasádne farby	40 – 42
Silikónové fasádne farby	43 – 44
Silikátové fasádne farby	45

TENKOVRSŤOVÉ OMIETKOVINY

46

Akrylátové omietkoviny	48 – 49
Silikónové omietkoviny	50 – 51
Mozaikové omietkoviny	52 – 55
Zateplňovacie systémy	56 – 57

PENETRÁCIA A PRÍPRAVKY NA ÚPRAVU PODKLADU

58

Univerzálne penetračné nátery	60
Univerzálne pigmentované penetračné nátery	61
Univerzálna disperzia	62
Silikátové základné nátery	63
Špeciálne prípravky na úpravu podkladu	64 – 67

VODOU RIEDITEĽNÉ FARBY NA DREVO, KOV A BETÓN

68

Vrchné farby na drevo a kov	70 – 73
Základné farby na drevo a kov	74 – 75
Farby na betón a minerálne povrchy	76 – 78
Laky na betón a minerálne povrchy	79 – 81

ROZPÚŠŤADLOVÉ A ŠPECIÁLNE FARBY NA KOV A DREVO

82

Syntetické farby na kov a drevo	84 – 90
Polyuretánové farby na kov	92 – 96
Špeciálne farby na kov	97
Riedidlá a technické kvapaliny	98 – 99

LAZÚROVACIE LAKY A OLEJE NA DREVO

100

Napúšťadlá na drevo	102 – 103
Rozpúšťadlové lazúry na drevo	104 – 108
Vodou riediteľné lazúry na drevo	110 – 112
Oleje na drevo	114
Prípravky na ošetrovanie dreva	115

TÓNOVANIE

116

Tónovacie farby a prípravky	118 – 120
Tónovací systém	122 – 123
Vzorkovnice tónovaných odtieňov - SOLDECOL	124 – 125

TMELY, ŠTUKY, LEPIDLÁ, STAVEBNÉ A MALIARSKÉ SUROVINY

122

Tmely	128 – 129
Stierky a štuky	129 – 130
Stavebné a maliarske suroviny	132 – 133

Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín	134 – 141
--	-----------

INTERIÉROVÉ FARBY

Disperzné oteruvzdorné

» HETMAL PLUS	str. 6
» KLASIK	str. 7
» KLASIK PREMIUM	str. 8
» HETLINE ECO	str. 9
» HETLINE LF	str. 10
» HETLINE	str. 11
» HETLINE SENSITIVE SILIKÁT	str. 12

Disperzné umývateľné

» HETLINE VINYL	str. 13
» HETLINE SUPER WASH	str. 14
» BRILLANT 100	str. 15

Disperzné tónované - ready mix

» HETMAL COLOR	str. 16
» KLASIK COLOR	str. 18

Disperzné dekoračné

» BRILLANT EFFECT	str. 20
» BRILLANT P	str. 22
» BRILLANT Q	str. 23
» BRILLANT R	str. 24

Disperzné špeciálne

» HETLINE FORTE	str. 26
» HETLINE SAN ACTIVE	str. 27
» HETLINE IZOL	str. 28
» HETLINE OL	str. 29

Klasické

» HETMAL STANDARD	str. 30
» VÁPENNÝ NÁTER	str. 31





HETMAL PLUS

Ideálny materiál pre maliarsku štetku aj valček. Univerzálna disperzná farba s vysokou výdatnosťou za výhodnú cenu.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ BIELA FARBA S VYSOKOU KRYCOU SCHOPNOSŤOU

- zvýšená belosť 94 % MgO
- vysoká výdatnosť
- matný vzhľad
- odolnosť proti oteru za sucha
- paropriepustnosť
- ľahká tónovateľnosť
- na omietky aj sadrokartón

Komerčné a obývacie priestory,
kancelárie, školy, chodby,
priemyselné aplikácie.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

8–12 m²/kg **0,08–0,13 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR
LESS

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných a vápenno-cementových omietok, sadrokartónu, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených a pod. Farba je vhodná na pretieranie starých nosných vrstiev interiérových farieb.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

Belosť [% MgO]	min. 94
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,57
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzný ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3 – 0,5
finálny náter [l/kg]	max. 0,3
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE: 1,5 kg, 4 kg, 7+1 kg,
15+3 kg, 25 kg, 40 kg



KLASIK

Vlajková loď medzi bielymi interiérovými farbami. Prvá voľba profesionálnych aj hobby maliarov. Skvelý pomer cena × výkon.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ VYSOKO BIELA FARBA

- vysoká belosť 95 % MgO
- výborná krycia schopnosť
- perfektná spracovateľnosť
- matný vzhľad
- odolnosť proti oteru za sucha
- vynikajúca paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky
- na omietky aj sadrokartón

Obývacie a komerčné priestory, detské izby, chodby, kancelárie, predajné priestory.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:

- | | |
|--|---|
|  valčekom |  štetkou |
|  Airless |  HVLP |

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovo-vápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok (splňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach), betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Takisto na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne miešaním s výrobkom KLASIK COLOR.

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,67
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,03
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3 – 0,5
finálny náter [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE: 1,5kg, 4kg, 5kg, 7+1 kg,
12kg, 15+3kg, 25kg, 40kg



KLASIK PREMIUM

Tá najbelšia! Prémiová interiérová farba pre náročných, nekompromisná kvalita, záruka dokonalého výsledku.

INTERIÉROVÁ EXKLUZÍVNA BIELA DISPERZNÁ FARBA PRE REPREZENTATÍVNE PRIESTORY

- najvyššia belosť 97 % MgO
- zvýšená výdatnosť
- výborná krycia schopnosť
- vysoká odolnosť oteru za sucha
- perfektná spracovateľnosť
- jemný, matný povrch
- vynikajúca paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky

Veľmi reprezentatívne obytné a komerčné priestory, obývacie izby, jedálne, spálne, kancelárie a pod.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery vápenných, vápenno-cementových, sadrovo-vápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Náterový film je vysoko paropriepustný, vhodný na sanačné omietky (spĺňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne miešaním s výrobkom KLASIK COLOR.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

7–11 m²/kg **0,09–0,14 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:

- valčekom
- štetkou
- AIR LESS
- HVLP

Belosť [% MgO]	min. 97
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,58
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,03
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3
finálny náter [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE: 7+0,7 kg, 15+3 kg



HETLINE ECO

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ PAROPRIEPUSTNÁ FARBA

- vysoká belosť 94 % MgO
- odolnosť proti oteru za sucha
- výborná krycia schopnosť
- matný vzhľad
- paropriepustnosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Komerčné a obývacie priestory,
kancelárie, školy, priemyselné
aplikácie.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery vápenných, vápenno-cementových omietok, sadrokartónových dosiek, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLOR-KA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne na tónovacích strojoch do pastelových a stredne sýtych odtieňov.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 1 kg, 5 kg, 7+1 kg, 12 kg,
15+3 kg, 40 kg
Báza – 1 kg, 5 kg, 12 kg



HETLINE LF

Univerzálna farba s vysokou belosťou a perfektnou spracovateľnosťou.
Tónovateľná do širokej škály odtieňov.

INTERIÉROVÁ UNIVERZÁLNA DISPERZNÁ FARBA

- vysoká belosť 95 % MgO
- vyššia odolnosť oteru za sucha
- výborná krycia schopnosť
- výborná paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky
- matný vzhľad
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Obývacie a komerčné priestory,
detské izby, chodby, kancelárie,
predajné priestory.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrová-penných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok (spĺňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary), betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Vhodný na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLOR-KA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR
LESS



HVLP

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,66
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzný ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3
finálny náter [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 7+1 kg, 15+3 kg, 40 kg
Báza – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



HETLINE

Špecialista na sadrokartón a rizikové veľmi hladké povrchy. Vždy pomôže a výsledok poteší.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ BIELA FARBA NA VEĽMI HLADKÉ POVRCHY STIEN A STROPOV

- vysoká belosť 95 % MgO
- zníženie rizika vzniku pohľadových chýb na veľmi hladkých plochách
- zvýšená oteruvzdornosť
- matný vzhľad
- výborná krycia schopnosť
- výborná paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, detské izby, kuchyne, kúpeľne, nemocnice.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



AIR LESS



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Predovšetkým na vnútorné nátery veľmi hladkých stien a stropov tvorených sadrokartónovými, sadrovláknitými a drevovláknitými doskami, sadrovými alebo sadrovo-vápennými omietkami a pod. Vhodný aj na maľovanie klasických vápenných, vápenno-cementových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov, tapiet (vrátane sklovláknitých) atď. Ideálna na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Náter spĺňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300) [trieda]	3 (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,55
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,05
finálny náter [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

7+1 kg, 15+3 kg, 40 kg



HETLINE SENSITIVE SILIKÁT

Farba pre zdravé bývanie. Maximálne šetrná k životnému prostrediu a pre jedincov citlivých na chemické látky.

INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ MALIARSKA FARBA

- vysoká belosť 95 % MgO
- znížené riziko alergických reakcií
- vyššia odolnosť proti plesniam
- šetrná k životnému prostrediu a ľudskému zdraviu
- neobsahuje zmäkčovadlá a ťažké kovy
- bez prídavku biocídov a formaldehydu
- výborná paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Maľovanie v senzitivnom prostredí obytých aj verejných budov, škôl, škôlok, nemocníc a pod. Vzhľadom na silikátovú povahu vhodná aj na vymaľovanie väčšiny pamiatkových objektov.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Silikátová interiérová maliarska farba šetrná k životnému prostrediu a ľudskému zdraviu s mimoriadne nízkym obsahom prchavých organických látok (VOC ≤ 0,1g/l), bez zmäkčovadiel, bez ťažkých kovov, bez prídavku biocídov, bez parfumácie. Farba nepôsobí nepriaznivo na zdravú klímu v interiéri a vďaka svojmu zloženiu sa zníži riziko nepriaznivých reakcií pri maľovaní u alergikov a ľudí precitlivých na prítomnosť chemických látok. Zásaditá minerálna povaha náteru eliminuje riziko rýchleho napadnutia plesňou. Vhodným podkladom sú vápenné a vápenno-cementové omietky, sanačné omietky, betónové panely a monolity alebo súdržné vápenné, silikátové a stredne disperzné (oteruvzdorné, neumývateľné) pôvodné nátery. V bielych a jemných pastelových odtieňoch je možné tiež farbu použiť na nátery sadrokartónových či sadrovláknitých dosiek a pod. Náter spĺňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary.

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	1 – 2 (stredná až vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,45
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,03
Odporúčané riedenie (čistou vodou) finálny náter [l/kg]	0,1 – 0,5
Napúšťací náter: nasiakavé podklady – PRIMER SILIKÁT, sadrové podklady – UP-GRUND, nenasiakavé podklady – nie je nutný	
Vrchný náter (doporučený počet)	1 – 3

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov (iba anorganickými pigmentmi) do vybraných pastelových odtieňov zo vzorkovnice HET IMPULS NATUR alebo HET FACADE ECONOMIC.

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE: 5kg; 12kg; 20kg



HETLINE VINYL

Extra biela, vysoko odolná, luxusného hodvábného vzhľadu. Farba pre každého, kto má rád niečo „extra“.

INTERIÉROVÁ VINYLOVÁ UMÝVATEĽNÁ FARBA

- vysoká belosť 96 % MgO
- výborné aplikačné vlastnosti
- vysoká výdatnosť a krycia schopnosť
- odolnosť proti oderu za mokra podľa STN EN 13300 – trieda 2 (vysoká)
- zvýšená mechanická odolnosť
- matný až hodvábnne matný vzhľad
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, detské izby, kuchyne, kúpeľne, nemocnice.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

12–18 m²/l **0,06–0,08 l/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



AIR LESS Airless



HVLP HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Náter odolný proti mechanickému zaťaženiu, s vysokou krycou schopnosťou a výdatnosťou. Používa sa na nátery minerálnych a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Náter vytvára matný až hodvábnne matný povrch, ktorý je odolný proti oderu za mokra v triede 2 podľa ČSN EN 13300.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR, prípadne na tónovacích strojoch.

Belosť [% MgO]	min. 96
Odolnosť proti oderu za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300) [trieda]	2 (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,45
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,07 - 0,7
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,4
finálny náter [l/kg]	max. 0,15
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

24 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 1l, 2,5l, 5l, 10l
Báza – 2,5l, 5l, 10l



HETLINE SUPER WASH

Super biela alebo tónovaná, super umývateľná, super odolná interiérová farba pre ľahké čistenie a údržbu.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ VYSOKO UMÝVATEĽNÁ POLOMATNÁ FARBA

- najvyššia belosť 97 % MgO
- odolnosť oderu za mokra podľa STN EN 13300 – trieda 1 (veľmi vysoká)
- vysoká mechanická odolnosť
- ľahká čistiteľnosť
- vyššia odolnosť proti zašpineniu
- odolnosť proti bežným dezinfekčným a čistiacim prostriedkom
- vysoká výdatnosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Nátery schodiskových soklov, chodieb, zdravotníckych a školských zariadení, kuchýň, učební, čakární, detských izieb a pod.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevovláknitých a drevotrieskových dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien, príp. na nátery dreva a na nátery kovových podkladov vybavených základným antikorozióznym náterom. Vhodný na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu alebo po vhodnej úprave povrchu na sololit, umakart a i.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1: 8 dielom farby), prípadne na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–14 m²/kg **0,07–0,10 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

Belosť [% MgO]	min. 97
Odolnosť vŕči oteru za sucha [trída]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za sucha podľa STN EN 13300 [trída]	1 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,36
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	≥ 0,14; < 1,4 m
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,06
finálny náter [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

NANÁŠANIE:



valčekom



Airless



Airmix



HVLP

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 1 kg, 5 kg, 12 kg
Báza – 1 kg, 5 kg, 12 kg



BRILLANT 100

INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ UMÝVATEĽNÁ FARBA

- vysoká belosť 95 % MgO
- odolnosť proti oderu za mokra (podľa STN EN 13300): biela – trieda 2 (vysoká), báza – trieda 1 (veľmi vysoká)
- výborná krycia schopnosť
- matný až hodvábné matný vzhľad
- paropriepustnosť
- odporúčaná pri požiadavkách na vysokú odolnosť náteru
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, detské izby, kuchyne, kúpeľne, nemocnice, školy a pod.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevotrásných dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Takisto na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu alebo po vhodnej úprave povrchu na sololit, umakart a i. V systéme s HETLINE OL odoláva bežným dezinfekčným a čistiacim prípravkom.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLOR-KA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne na tónovacích strojoch.

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oderu za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300) [trieda]	biela 2 (vysoká) báza 1 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,52
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	≤ 0,07 - 0,30
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3
finálny náter [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 1,5 kg, 4 kg, 7+1 kg,
15+3 kg, 40 kg
Báza – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg



HETMAL COLOR

Matná interiérová farba typu „ready mix“ pripravená na okamžité použitie v 13 jemných pastelových odtieňoch.

TÓNOVANÁ INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ OTERUVZDORNÁ FARBA

- svetlé jemné moderné odtiene
- okamžitá aplikácia tónovanej farby
- výborná krycia schopnosť
- výborná roztierateľnosť
- matný vzhľad
- odolnosť proti oteru za sucha

Obývacie a komerčné priestory, detské izby, jedálne, chodby, kancelárie, školy, priemyselné aplikácie.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR
LESS

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné nátery vápenných a cementových omietok, muriva, sadrokartónu, betónových panelov a pod. Tiež na aplikáciu na podklady s kombináciou klasických omietok a sadrokartónu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

13 farebných odtieňov.

Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 2 (vysoká až stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,57
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,5
finálny náter [l/kg]	max. 0,3
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

48 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

4 kg, 8 kg



vzorkovnica odtieňov



EMA smotanová HL 0103	EVA šedá HL 0133	TEREZA béžová HL 0263
JAKUB žltá HL 0613	ANNA krémová HL 0203	VERONIKA fialová HL 0313
ADAM žltá HL 0633	KLÁRA béžová HL 0223	RICHARD tyrkysová HL 0403
OLIVER oranžová HL 0723	BARBORA béžová HL 0243	LUKÁŠ zelená HL 0503
FILIP tehlová HL 0823		

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

KLASIK COLOR

Populárny „ready mix“ v 36 moderných odtieňoch vyniká jednoduchým nanášaním. Skvelý pomer cena x výkon.

TÓNOVANÁ INTERIÉROVÁ DISPERZNÁ OTERUVZDORNÁ FARBA

- moderné pastelové odtiene
- okamžitá aplikácia tónovanej farby
- perfektná spracovateľnosť
- výborná krycia schopnosť a rozširateľnosť
- matný vzhľad
- odolnosť proti oteru za sucha
- vynikajúca paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky

Obývacie a komerčné priestory, detské izby, jedálne, chodby, kancelárie, predajné priestory.



Vytvorili sme pre Vás
katalóg nápadov
a farebných inšpirácií

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok (spĺňa požiadavku smernice WTA CZ limitujúcu použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary), betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Takisto na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

36 farebných odtieňov.

Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,58 – 1,75
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,03
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,3
finálny náter [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

48 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1,5kg, 4kg, 7+1kg



vzorkovnica odtieňov



KC 0228 béžový mandľový	KC 0218 béžový pieskový	KC 0667 žltý vanilkový	KC 0728 oranž broskyňový	KC 0818 grepový	KC 0528 zelený pistáciový
KC 0217 béžový kávový	KC 0238 béžový muškátový	KC 0637 žltý banánový	KC 0788 oranž papaya	KC 0828 lososový	KC 0597 zelený limetkový
KC 0247 béžový krémový	KC 0257 hnedý orechový	KC 0608 žltý zázvorový	KC 0747 oranž pomarančový	KC 0837 ružový	KC 0588 zelený tyrkysový
KC 0267 hnedý karamelový	KC 0117 šedý platinový	KC 0618 žltý citrónový	KC 0808 červený tehlový	KC 0317 purpurový	KC 0407 modrý blankytný
KC 0277 hnedý čokoládový	KC 0147 šedý bridlicový	KC 0628 žltý púpavový	KC 0847 červený brusnicový	KC 0327 fialový lila	KC 0417 modrý azúrový
KC 0297 hnedý nugátový	KC 0167 šedý betónový	KC 0777 marhuľový	KC 0897 vínový	KC 0347 fialový orgovánový	KC 0487 modrý tyrkysový

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

BRILLANT EFFECT

Kreatívna interiérová farba exkluzívneho a vždy originálneho vzhľadu. Jednoduché nanášanie, jednoduché tónovanie.

INTERIÉROVÁ DEKORATÍVNA FARBA S VÝRAZNÝM VZHĽADOVÝM EFEKTOM

- exkluzívny vzhľad
- odolnosť proti oteru za sucha
- vhodná na rôzne podklady
- jednoduchá aplikácia

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, krby a pod.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

5–10 m²/kg **0,10–0,20 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



širokým plochým štetcom



stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Dekoratívna náterová hmota, vyznačuje sa exkluzívnym vzhľadom, ľahkou aplikáciou, odolnosťou proti oteru za sucha. Vytvára výrazný vzhľadový efekt vhodný pre reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, murované krbové rímky (nevystavené teploty vyššie ako 70 °C), chodby, reštaurácie, kancelárie a pod. Používa sa na vnútorné nátery hladkých vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, hladkých tapiet na to určených a pod. Je možné nanášať tiež na upravené nenasiakavé podklady (napr. umakart či sololit).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Semitransparentná biela báza použiteľná samostatne alebo nafarbiteľná do 21 farebných variantov tónovacou farbou HETCOLOR. Rozšírenie základnej farebnej palety je možné dosiahnuť rôznou farebnosťou podkladovej farby, ktorá pod náterom čiastočne presvitá. Zaujímavý efekt je možné dosiahnuť aj použitím nenatónovaného výrobku BRILLANT EFFECT s tmavým farebným podkladom.

Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	2 (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,07
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 2,5 kg



APLIKAČNÝ POSTUP:



1. Na suchý, vyzretý, čistý a súdržný podklad naneste v jednej vrstve podkladový náter bielou disperznou farbou (napr. KLASIK, HETLINE alebo BRILLANT 100) podľa návodu na etikete. Náter nechajte dokonale zaschnúť (min. 4 hod.). Použitím tónovanej disperznej farby (napr. KLASIK COLOR) na podfarbenie podkladu si môžete následne vytvoriť ďalšie celkom originálne farebné varianty limitované iba vašou fantáziou.



2. V medzičase zasychania podkladového náteru si pripravte farebnú zmes, ktorá vznikne zmiešaním BRILLANTU EFFECT a HETCOLORU podľa zvoleného farebného variantu. Na natónovanie 2,5 kg balenia BRILLANTU EFFECT používajte maximálne 180 g zvoleného odtieňa HETCOLORU (na 1 kg balenia BRILLANTU EFFECT maximálne 70 g Hetcoloru). Pri väčšom pomere miešania dochádza k rozriedeniu

hmoty tónovacou farbou. Používajte ručné rozmiešanie, pretože strojové miešanie s pomocou vŕtačky a vretena môže znehodnotiť obsiahnutý flokulant (vločky) a následne výrazne ovplyvniť výsledný vzhľad.



3. Po zaschnutí podkladového náteru aplikujte natónovanú zmes v jednej vrstve širokým plochým štetcom ťahmi tzv. „do kríža“. Už po tejto aplikácii môže zaschnutá zmes slúžiť ako finálna reliéfná povrchová úprava steny.



4. Pri požiadavke na hladký povrch použite po zaschnutí (cca 5 – 10 min. v závislosti od okolitej teploty) ku každému baleniu BRILLANTU EFFECT priloženú pružnú plastovú stierku a zľahka povrch strhnite ťahmi do oblúka. K úplnému zaschnutiu

dôjde približne po 4 – 6 hodinách. Všetky pomôcky po práci umyte vodou a pri pracovných prestávkach chráňte proti zaschnutiu.

Detail štruktúry
po aplikácii štetcom



Detail štruktúry
po rozotrení stierkou



POZRITE SI APLIKAČNÉ VIDEO



Video spustíte naskenovaním QR kódu do svojho telefónu. Pokiaľ nemáte „inteligentný“ telefón, video nájdete na adrese: <http://youtu.be/N5TuOAc-UME> alebo na produktovej stránke Brillant EFFECT na www.het.sk.

VZORKOVNICA FARIEB

BRILLANT EFFECT (BE) sfarbený tónovacou farbou HETCOLOR (HC) v odtieni podľa zvoleného variantu.



BE + HC 0190



BE + HC 0210



BE + HC 0220



BE + HC 0280



BE + HC 0300



BE + HC 0310



BE + HC 0410



BE + HC 0450



BE + HC 0550



BE + HC 0560



BE + HC 0582



BE + HC 0590



BE + HC 0610



BE + HC 0630



BE + HC 0660



BE + HC 0760



BE + HC 0770



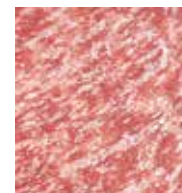
BE + HC 0790



BE + HC 0820



BE + HC 0850



BE + HC 0860

BRILLANT

P

Obľúbený „pomarančový“ efekt. Jednoduché nanášanie štruktúrnym valčekom alebo ďalšími kreatívnymi metódami.

**INTERIÉROVÁ DEKORAČNÁ
DISPERZNÁ VYSOKO PLNENÁ
FARBA VYTVÁRAJÚCA
ŠTRUKTÚRNY POVRCH
PRIPOMÍNAJÚCI VZHLAD
POMARANČOVEJ KÔRY**

- odolnosť proti oteru za sucha
- s výrazným vzhľadovým efektom
- vhodná na rôzne podklady

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, krby a pod.



POZRITE SI APLIKAČNÉ VIDEO:

Viac informácií o spôsobe nanášania dekoračných farieb HET, príprave podkladu pred ich aplikáciou, vytváraní ďalších originálnych štruktúr alebo antických dekoratívnych motívov formou praktických video návodov nájdete na www.het.sk alebo sa pozrite na aplikačné video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenovaním QR kódu do svojho telefónu.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

0,7–1,1 m²/kg 0,9–1,5 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



štruktúrnym valčekom
s hrubou štruktúrou



nerezovým hladidlom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery omietok, muriva, sadrokartónu, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, hladkých tapiet na to určených a pod. Je možné nanášať tiež na upravené nenasiakavé podklady (napr. umakart či sololit). Štruktúra povrchu náteru sa dosiahne použitým typom valčeka.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1: 8 dielom farby) alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 20). Pri požiadavke sýtejšieho odtieňa najprv aplikujte dekoračnú farbu natónovanú v max. povolenom pomere miešania, a potom pretrite hladkou interiérovou farbou v požadovanom finálnom odtieni.

Belosť [% MgO]	min. 91
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,71
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,07
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

5 kg, 15 kg



BRILLANT

Q

Obľúbený štruktúrny efekt. Jednoduché nanášanie štruktúrnym valčekom alebo ďalšími kreatívnymi metódami.

INTERIÉROVÁ DEKORAČNÁ DISPERZNÁ FARBA VYTVÁRAJÚCA ŠTRUKTÚRNY POVRCH, PLNENÁ PIESKOM

- odolnosť proti oteru za sucha
- s výrazným vzhľadovým efektom
- vhodná na rôzne podklady

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, krby a pod.



POZRITE SI APLIKAČNÉ VIDEO:

Viac informácií o spôsobe nanášania dekoračných farieb HET, príprave podkladu pred ich aplikáciou, vytváraní ďalších originálnych štruktúr alebo antických dekoratívnych motívov formou praktických video návodov nájdete na www.het.sk alebo sa pozrite na aplikačné video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenovaním QR kódu do svojho telefónu.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

0,6–1,0 m²/kg 1,0–1,5 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



štruktúrnym valčekom
s hrubou štruktúrou



nerezovým hladidlom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery omietok, muríva, sadrokartónu, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevotrieskových dosiek, betónových panelov a monolitov, hladkých tapiet na to určených a pod. Je možné nanášať tiež na upravené nenasiakavé podklady (napr. umakart či sololit). Štruktúra povrchu náteru sa dosiahne použitým typom valčeka.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1: 8 dielom farby) alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 20). Pri požiadavke sytejšieho odtieňa najprv aplikujte dekoračnú farbu natónovanú v max. povolenom pomere miešania, a potom pretrite hladkou interiérovou farbou v požadovanom finálnom odtieni.

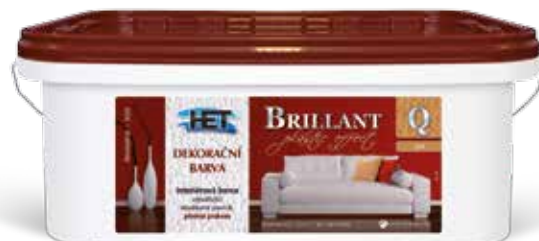
Belosť [% MgO]	min. 83
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,81
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,07
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

5 kg, 15 kg



BRILLANT R

Obľúbený štruktúrny efekt náteru plneného pilinami. Vyniká jednoduchým nanášaním bežným typom valčeka.

INTERIÉROVÁ DEKORAČNÁ DISPERZNÁ FARBA VYTVÁRAJÚCA ŠTRUKTÚRNY POVRCH, PLNENÁ DREVENÝMI PILINAMI

- odolnosť proti oteru za sucha
- s výrazným vzhľadovým efektom
- vhodná na rôzne podklady

Reprezentatívne obývacie a komerčné priestory, krby a pod.



POZRITE SI APLIKAČNÉ VIDEO:

Viac informácií o spôsobe nanášania dekoračných farieb HET, príprave podkladu pred ich aplikáciou, vytváraní ďalších originálnych štruktúr alebo antických dekoratívnych motívov formou praktických video návodov nájdete na www.het.sk alebo sa pozrite na aplikačné video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenovaním QR kódu do svojho telefónu.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

1,5–3 m²/kg **0,3–0,7 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

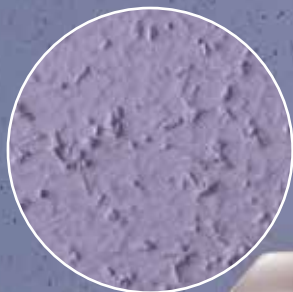
NANÁŠANIE:



polyakrylovým pleteným alebo tkaným valcom



Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesie 1 krycí náter riadne premiešanou mierne zriedenou (max. 0,2 litra vody na 15 kg farby) dekoračnou farbou BRILLANT R. Farbu nanášajte na stenu ťahmi do „V“ alebo do „stromčeka“, nie v rovnobežných pruhoch, aby nedochádzalo k vytváraniu ohraničujúcich pásov z obsiahnutých drevených pilín.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery omietok, muriva, sadrokartónu, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, hladkých tapiet určených na pretieranie a pod. Je možné nanášať tiež na upravené nenasiakavé podklady (napr. umakart či sololit). Štruktúra povrchu náteru sa dosiahne použitým druhom plniva.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1: 8 dielom farby) alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 20). Pri požiadavke sýtejšieho odtieňa najprv aplikujte dekoračnú farbu natónovanú v max. povolenom pomere miešania, a potom pretrite hladkou interiérovou farbou v požadovanom finálnom odtieni.

Belosť [% MgO]	min. 91
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,45
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,10
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,01
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

5 kg, 15 kg





HETLINE FORTE

Farba na dosiahnutie zrnitého štukového povrchu na hladkých plochách. Pre každého, kto vyznáva klasický vzhľad stien.

INTERIÉROVÁ FARBA ŠTUKOVÉHO VZHĽADU

- belosť 90 % MgO
- zjednotenie vzhľadu rôznych podkladov
- vytvorenie zrnitého povrchu
- odolnosť proti oteru za sucha
- výborná krycia schopnosť
- matný vzhľad
- paropriepustnosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Podľa potreby do všetkých priestorov
– na napodobenie štukovej omietky.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

2,5–4,5 m²/kg 0,22–0,4 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



nečalúneným valčekom
s nízkym plyšom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery sadrokartónu, sadrových omietok a stierok na imitáciu vzhľadu štukovej omietky. Je možné použiť tiež na nátery minerálnych omietok, muriva, betónových panelov a monolitov, sadrovláknitých, drevotriekových a drevovláknitých dosiek a pod. Takisto na aplikáciu na podklady s kombináciou klasických omietok a sadrokartónu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby), prípadne na tónovacích strojoch do pastelových odtieňov.

Belosť [% MgO]	min. 90
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,53
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

5 kg, 12 kg



HETLINE SAN ACTIVE

Spoľahlivý ochrana stien pred vznikom plesní. S prípravkom LIKVISAN ponúka účinný systém sanácie plesní a rias.

INTERIÉROVÁ FARBA OŠETRENÁ BIOCIDNÝM PRÍPRAVKOM PROTI PLESNIAM

- vyššia odolnosť proti plesniam
- vysoká belosť 95 % MgO
- výborná krycia schopnosť
- vynikajúca paropriepustnosť
- vhodná aj na sanačné omietky
- odolnosť proti oteru za sucha
- matný vzhľad

Preventívne protiplesňové nátery vo vlhkých a zle vetraných priestoroch.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR LESS



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Do miestností s vyššou vlhkosťou a zlou vetrateľnosťou, napr. do kúpeľní, pivníc a pod. Používa sa na nátery vápenno-cementových, sadrových a sanačných omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet, tapiet zo sklenených vlákien a pod. s výskytom plesní alebo preventívne na obmedzenie ich vzniku.

V prípade pretierania plesní alebo riasou napadnutého povrchu je najprv nutné ich usmrtenie (napr. biocídnym prípravkom LIKVISAN) a mechanické odstránenie ich zvyškov. Odstránenie plesní je nutné vykonávať za mokra a do maximálnej hĺbky.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	1 – 0 (vysoká až veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,67
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,03
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,5
finálny náter valček [l/kg]	max. 0,1
finálny náter maliarska štetka [l/kg]	max. 0,2
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1,5kg, 7kg, 15kg



HETLINE IZOL

Dokonalá izolácia, dokonalý výsledok.
Rieši starosti so škvrnami rôzneho pôvodu
na stenách aj stropoch.

ŠPECIÁLNA IZOLAČNÁ DISPERZNÁ FARBA PROTI ŠKVRNÁM

- rýchla a účinná izolácia škvŕn od dymu, sadzí, nikotínu, hrdze, vody a pod.
- ľahká pretierateľnosť disperznými farbami
- pod interiérové aj fasádne farby
- vysoká belosť 95 % MgO

Podľa potreby do všetkých priestorov
– izolačný náter proti škvrnám.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na minerálne omietky, betón, sadrokartón, ostatné súdržné podklady a pod. Základný náter určený na izoláciu škvŕn, ktoré pri pretretí bežným náterom vystupujú na povrch (napr. škvŕny od dymu, sadzí, vody, nikotínu, tanínov, anilínových farieb, kávy, červeného vína, kečupu a pod.). Mierné presvitanie podkladu po nanosení základnej vrstvy pri dodržaní nanášacích podmienok neznižuje izolačnú schopnosť farby.

Základný náter sa vykoná farbou HETLINE IZOL buď v celej ploche steny, alebo iba v miestach škvŕn. Pri vysokej intenzite škvŕn sa odporúča vyhotovenie 2 izolačných náterov alebo použitie v systéme s výrobkom I-GRUND (1. vrstva I-GRUND a 2. vrstva HETLINE IZOL). Po zaschnutí základného izolačného náteru sa nanesie jeden až dva nátery vrchnou farbou.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, farba nie je určená na tónovanie.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	1 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,51
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 7 kg



HETLINE OL

Ochranný lak na zvýšenie mechanickej odolnosti vymaľovaných stien.
Pre lepšiu umývateľnosť a čistiteľnosť.

BEZFAREBNÝ AKRYLÁTOVÝ LAK NA OCHRANU STIEN V INTERIÉRI

- na ochranu disperzných náterov či nenatretých stavebných podkladov
- odolný proti oderu za mokra
- hodvábne matný vzhľad
- na extrémne zaťažené plochy
- ľahšia údržba ošetrovaných plôch, odolnosť proti zašpineniu
- odolnosť proti bežným dezinfekčným prostriedkom

Ochranný lak na maliarske nátery pre dokonalú umývateľnosť povrchov – chodby, sokle, kuchyne a pod.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

4–7 m²/kg **0,14–0,25 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na ochranu veľmi zaťažených stien v interiéri (čakárne, priestory škôl a zdravotníckych zariadení, chodby, schodiská, detské izby, kuchyne a pod.). Je možné ho použiť aj ako samostatný transparentný náter priznaných stavebných materiálov – napr. pohľadového betónu, tehál, omietok a pod. Náter tak zachováva kresbu a ľahko zvýrazňuje farebnosť pôvodného podkladu. Po ošetrovaných plochách sa ťažko píše, menej sa zašpinia, ľahšie sa udržiujú a čistia. Je možné ich čistiť jemnou hubou alebo handrou namočenou vo vodnom roztoku bežných čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Bezfarebný odtieň, natreté povrchy sú hodvábne matné.

Odolnosť proti oderu za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	1 (veľmi vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,03
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Odporúčaný počet náterov	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg, 15 kg



HETMAL STANDARD

Klasická maliarska nedisperzná farba.
V kategórii interiérových farieb „standard“
vyniká svojou belosťou.

KLASICKÝ TEKUTÝ MALIARSKY NÁTER

- belosť 91 % MgO
- výborná krycia schopnosť
- ľahká tónovateľnosť
- matný vzhľad
- paropriepustnosť
- výhodná cena

Úžitkové a priemyselné priestory,
sklady, nenáročné aplikácie.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Klasický maliarsky tekutý náter do vnútorných priestorov, vodou riediteľný, paro-
priepustný, matný, vysoko kryjúci a rozštiepateľný. Používa sa na nátery minerálnych
omietok, muriva, betónových panelov a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-
LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 10 dielom farby).

Belosť [% MgO]	min. 91
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	2 (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,61
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	max. 0,5
finálny náter [l/kg]	max. 0,3
Napúšťací náter: penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND alebo farbou zriedenou podľa návodu	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

7+1 kg, 15+3 kg, 25 kg, 40 kg



VÁPENNÝ NÁTER

Klasická vápenná farba na nátery historických objektov, chalúp, pivníc s požiadavkou na tradičný spôsob ochrany stien.

KLASICKÝ MALIARSKY NÁTER S TRADIČNÝM ZLOŽENÍM

- belosť cca 95 % MgO
- vodou riediteľný
- znižuje riziko napadnutia mikroorganizmami
- do interiéru aj exteriéru
- paropriepustnosť
- výhodná cena

Úžitkové a priemyselné a poľnohospodárske priestory, historické objekty, sklady, nenáročné aplikácie.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

2,5–5 m²/kg **0,2–0,4 kg/m²**

v hrúbke s dostatočnou kryvosťou

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Klasická vápenná farba určená na nátery minerálnych omietok a muriva v interiéru aj exteriéri, na hygienické nátery obytných priestorov, skladov potravín, stajní, pivníc a pod., svojím tradičným zložením je vhodná aj na nátery historických objektov, kde sa vyžaduje charakteristický vzhľad a spôsob starnutia. Jeho alkalický charakter a veľmi nízky obsah organických látok znižuje riziko napadnutia vlastného náterového filmu mikroorganizmami (baktérie, plesne, riasy).

Belosť [% MgO]	min. 95
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,3
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,05
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	
napúšťací náter [l/kg]	0,5 - 0,75
finálny náter [l/kg]	0,3 - 0,6
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	min. 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

6 kg, 12+3 kg, 35 kg



LATEXOVÉ FARBY

- | | |
|---------------------|---------|
| » LATEX VNÚTORNÝ | str. 34 |
| » LATEX UNIVERZÁLNY | str. 35 |
| » LATEX VONKAJŠÍ | str. 36 |
| » FARBA NA ZNAČENIE | str. 37 |





LATEX VNÚTORNÝ

Tradičná umývateľná vnútorná farba pre maliarov aj domácich majstrov.

LATEXOVÁ FARBA NA POUŽITIE DO INTERIÉRU

- odolnosť proti šetrnému umytiu
- výborná krycia schopnosť
- do interiéru
- paropriepustnosť

Úžitkové a hospodárske priestory v interiéru, sklady, sokle, nenáročné aplikácie, ak je požadovaný umývateľný povrch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR LESS



HVLP HVLP

Belosť [% MgO]	min. 93
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	3 (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,45
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,06
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napúšťač náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,8kg, 5kg, 10kg, 15kg



LATEX UNIVERZÁLNY

Tradičná umývateľná univerzálna farba pre maliarov aj domácich majstrov.

LATEXOVÁ FARBA NA UNIVERZÁLNE POUŽITIE DO INTERIÉRU AJ EXTERIÉRU

- umývateľnosť
- výborná krycia schopnosť
- do interiéru aj exteriéru
- zlepšenie vlastností klasických maliarskych náterov
- paropriepustnosť

Úžitkové a hospodárske priestory v interiéru a exteriéri, sklady, sokle, nenáročné aplikácie, ak sa požaduje umývateľný povrch.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné aj vonkajšie nátery vápenných, vápenno-cementových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoračné nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a pri aplikáciách v interiéru je možné farbu použiť na nátery drevotrieskových, drevovláknitých, sadrokartónových či sadrovláknitých dosiek, sadrových alebo sadrovo-vápenných omietok, papiera, tapiet atď. Po primiešaní do klasických maliarskych náterov zlepšuje ich vlastnosti.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KO-LORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless



HVLP

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,5 kg, 0,8 + 0,2 kg, 3 kg,
5+1 kg, 10+3 kg, 15 kg

Belosť [% MgO]	min. 93
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	2 – 3 (stredná až vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,48
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzny ekvivalent hrúbky vzduchovej vrstvy S _d [m]	0,06
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2



LATEX VONKAJŠÍ

Tradičná vysoko umývateľná vonkajšia farba pre maliarov aj domácich majstrov.

LATEXOVÁ FARBA NA POUŽITIE DO EXTERIÉRU

- umývateľnosť
- výborná krycia schopnosť
- do exteriéru
- zlepšenie vlastností klasických maliarskych náterov
- paropriepustnosť
- odolnosť proti poveternostným vplyvom

Úžitkové a hospodárske priestory v exteriéri, sklady, sokle, nenáročné aplikácie, ak sa požaduje umývateľný povrch.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vonkajšie nátery vápenných, vápenno-cementových a brizolitových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoračné nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody je možné farbu použiť na nátery drevotriekových, drevovláknitých, sadrokartónových či sadrovvláknitých dosiek, sadrových alebo sadrovo-vápenných omietok atď. Po primiešaní do klasických maliarskych náterov zlepšuje ich vlastnosti.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňmi vhodnými do exteriéru).

Belosť [% MgO]	min. 93
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	2 (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,48
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,8kg, 5kg, 10kg



FARBA NA ZNAČENIE

Latexová farba s vysokou belosťou pre ľahké označovanie športových plôch.

FARBA NA OZNAČENIE TRÁVNATÝCH PLÔCH

- vysoko biela
- nepoškodzuje trávny porast
- vodou riediteľná
- vysoká krycia schopnosť a výdatnosť
- rýchle zasychanie
- ľahká spracovateľnosť
- koncentrát na riedenie 1: 1 až 1: 5



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Bezrozpúšťadlová rýchlo zasychajúca vysoko biela vodou riediteľná farba na značkovanie trávnatých plôch určená predovšetkým na lajnovanie športovísk ako sú ihrisko na futbal, softbal, ragby, tenis, baseball, golf a na označovanie ostatných voľnočasových trávnatých plôch. Farbu je možné použiť aj na ihriskách s pieskom, antukou a pod. Farba je neškodná pre človeka, zvieratá aj rastliny.

Potrebné množstvo farby sa zriedi čistou vodou do požadovanej konzistencie podľa konkrétneho typu lajnovacieho zariadenia a požadovanej kryvosti (kontrastu). Pre valcové lajnovačky sa obvykle riedi v pomere 1: 1 až 1: 3 (farba:voda), pre striekacie lajnovačky obvykle v pomere 1: 2 až 1: 5. Vyšší podiel vody znižuje kontrast a odolnosť farby proti poveternostným vplyvom.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

Belosť [% MgO]	min. 96
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,5

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

Závisí od použitej aplikačnej techniky, kvalite trávniku a požadovanej kryvosti.

NANÁŠANIE:



lajnovacie
zariadenie



štetkou



valčekom



AIR
LESS Airless

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

12 kg



FASÁDNE FARBY

Akrylátové fasádne farby

- » MIKRAL 100 str. 40
- » FASADIN str. 41
- » FASADIN FORTE str. 42

Silikónové fasádne farby

- » MIKRAL RENOVO ACTIVE str. 43
- » MIKRAL SILIKON str. 44

Silikátové fasádne farby

- » MIKRAL SILIKÁT str. 45





MIKRAL 100

Hladká fasádna farba s vysokou belosťou a dlhodobou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a priemyselným exhaláciám.

FASÁDNA ČISTO AKRYLÁTOVÁ HLADKÁ FARBA

- výborná krycia schopnosť a roztierateľnosť
- zvýšená odolnosť proti kyslým dažďom a priemyselným exhaláciám
- paropriepustnosť
- umývateľnosť
- oteruvzdornosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády a zatepľovacie systémy.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **7** m²/kg cca **0,14** kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vonkajšie nátery vápenných, vápenno-cementových a brizolitových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. Farba je vhodná na nátery nových aj starých minerálnych omietok, na obnovovacie nátery akrylátových fasádnych farieb, na zjednocujúce alebo obnovovacie nátery kontaktných zatepľovacích systémov s povrchovou úpravou z akrylátovej tenkovrstvovej omietky.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňni vhodnými do exteriéru), prípadne pomocou tónovacích strojov.

Belosť [% MgO]	min. 95
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₂ (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,49
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: penetračným prípravkom AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 1 kg, 7 kg, 15+3 kg
Báza – 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



FASADIN

Obľúbená fasádna farba vytvárajúca povrch s jemnou zrnitosťou.

FASÁDNA AKRYLÁTOVÁ FARBA

- s drobnou zrnitosťou
- zrnitosť napomáha zjednoteniu vzhľadu rôznych podkladov
- výborná krycia schopnosť
- paropriepustnosť
- umývateľnosť
- oteruvzdornosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády a zatepľovacie systémy.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery vápenno-cementových, brizolitových a ostatných minerálnych omietok, muriva, betónových panelov a monolitov a pod. Je vhodná na nátery kontaktných zatepľovacích systémov.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňni vhodnými do exteriéru), prípadne pomocou tónovacích strojov do pastelových odtieňov.

Belosť [% MgO]	min. 91
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₂ (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,74
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: penetračným prípravkom AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **5** m²/kg cca **0,2** kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

3kg, 7kg, 15+3kg



FASADIN FORTE

Odolná štruktúrna fasádna farba. Ideálna na zjednotenie vzhľadu rôznych podkladov.

FASÁDNA AKRYLÁTOVÁ FARBA S HRUBÝM ZRNOM

- výborná krycia schopnosť
- zjednotenie vzhľadu rôznych podkladov
- paropriepustnosť
- umývateľnosť
- oteruvzdornosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády s požiadavkou štruktúrneho povrchu.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **2,5** m²/kg cca **0,4** kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



špeciálnym štruktúrnym valčekom s hrubou štruktúrou



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery vápenno-cementových, brizolitových a ostatných minerálnych omietok, muriva, betónových panelov a monolitov a pod. Je vhodná na nátery kontaktných zatepľovacích systémov.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňni vhodnými do exteriéru max. do pomeru 1: 25 dielom farby), prípadne pomocou tónovacích strojov do pastelových odtieňov.

Belosť [% MgO]	min. 86
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₂ (stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,7
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

5 kg, 12 kg



MIKRAL RENOVO ACTIVE

Fasádna silikónová farba na dlhodobú ochranu novej aj renováciu starej fasády, na mikrotrhlínky aj na plesne.

FASÁDNA SILIKÓNOVÁ FARBA S VÝSTUŽNÝMI MIKROVLÁKNAMI OŠETRENÁ BIOCIDNÝM PRÍPRAVKOM PROTI PLESNIAM A RIASAM

- na všetky bežné minerálne podklady
- zvýšená odolnosť proti plesniam a riasam
- premostenie vlasových mikrotrhlín
- veľmi dobrá paropriepustnosť
- umývateľnosť
- vysoká vodoodpudivosť, nízka špinivosť
- oteruvzdornosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády a zatepľovacie systémy s požiadavkou na vodoodpudivosť náteru a na premostenie mikrotrhlín.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **6–7 m²/kg** cca **0,14–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NA PLESNE A RIASY:

V prípade pretierania plesní alebo riasou napadnutého povrchu je najprv nutné ich usmrtenie a mechanické odstránenie ich zvyškov. Plesneň sa na napadnutých plochách za sucha nesmie odstraňovať, aby nedošlo k vdychovaniu zdraviu škodlivých výtrusov a kontaminácii okolia. Napadnuté miesta sa namočia biocídnym prípravkom LIKVISAN a plesneň sa opatrne odstráni napr. špachtľou. Odstránenie plesní je nutné vykonávať do maximálnej hĺbky. Na obnažený podklad sa opäť aplikuje prípravok LIKVISAN podľa jeho návodu na použitie.

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



AIR
LESS

Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery minerálnych podkladov (vápenných, vápenno-cementových, štukových, brizolitových omietok, muriva, betónových panelov, monolitov a pod.) a omietok či náterov spojených akrylátovým či silikónovým spojivom. Vhodná tiež na renováciu starých fasád a kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS). Farba obsahuje výstužné mikrovlákná umožňujúce premostenie nedynamických vlasových trhliniek v podklade (max. 0,3 mm). Farba je ošetrená biocídnym prípravkom a jej náterový film je tak oproti bežným fasádnym farbám lepšie chránený proti plesniam a riasam.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňni vhodnými do exteriéru max. do pomeru 1: 25 dielom farby), prípadne pomocou tónovacích strojov.

Belosť [% MgO]	min. 94
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₁₋₂ (vysoká až stredná)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,41
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: penetračným prípravkom AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela - 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg
Báza - 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



MIKRAL SILIKON

Fasádna farba so silikónom s vysokou vodoodpudivosťou a nízkou špinivosťou. Pre dlhodobú ochranu omietok.

FASÁDNA SILIKÓNOVÁ HLADKÁ FARBA

- vysoká vodoodpudivosť a nízka špinivosť
- zvýšená odolnosť proti kyslým dažďom a priemyselným exhaláciám
- vhodná na pretieranie starých fasádnych náterov
- veľmi dobrá paropriepustnosť
- umývateľnosť
- oteruvzdornosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády a zatepľovacie systémy, objekty s požiadavkou na vodoodpudivosť a nízku špinivosť náteru.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vonkajšie nátery vápenných, vápenno-cementových a brizolitových omietok, polymérnych omietok, muriva, na dekoračné nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. Na nátery fasád s nárokmi na nízku nasiakavosť a špinivosť. Farba je vhodná na nátery nových aj starých minerálnych omietok, na obnovovacie nátery akrylátových fasádnych farieb, na zjednocujúce alebo obnovovacie nátery kontaktných zatepľovacích systémov a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňmi vhodnými do exteriéru max. do pomeru 1:25 dielom farby), prípadne pomocou tónovacích strojov.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **7** m²/kg cca **0,14** kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless

Belosť [% MgO]	min. 94
Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₁ (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,63
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napúšťací náter: penetračným prípravkom AT-GRUND, A-GRUND, UP-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela – 7 kg, 15 kg
Báza – 5 kg, 12 kg



MIKRAL SILIKÁT

Tradičná silikátová farba pre prirodzený vzhľad a vysokú paropriepustnosť fasád nových aj historických objektov.

FASÁDNA SILIKÁTOVÁ FARBA NA MINERÁLNE PODKLADY

- výborná paropriepustnosť
- vysoká odolnosť proti oderu a poškrabaniu
- vodoodpudivosť
- vysoká odolnosť proti zašpineniu
- ideálny na obnovu fasád historických objektov
- vhodná na nátery sanačných omietok
- znižuje riziko vzniku plesní a rias
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády, historické a pamiatkové objekty s požiadavkou na vodoodpudivosť a nízku špinivosť náteru.



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

cca **4,5** m²/kg cca **0,22** kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom

(nutné počítať s odstrekom farby od valčeka)



AIR LESS



štetkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Vďaka typovej príbuznosti s minerálnym podkladom dáva natretým plochám prirodzený vzhľad. Preto je vhodná najmä na obnovu fasádnych povrchov historických a pamiatkovo chránených objektov. Používa sa na nátery čisto minerálnych podkladov – vyzretých vápenných, vápenno-cementových a cementových omietok, štukov, betónu, starých očistených minerálnych náterov, tehál, pieskovca, stavebného kameňa.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie do pastelových a stredných odtieňov je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov (iba anorganickými pigmentmi).

Belosť [% MgO]	min. 94
Odolnosť proti oderu za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (ČSN EN 1062-1) [trieda]	V ₁ (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,43
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Čas pretierateľnosti [hod.]	min. 12
Odporúčané riedenie [PRIMER SILIKÁT neriedený kg/kg]	max. 0,1
Napúšťací náter: silikátovým základným náterom PRIMER SILIKÁT	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

20 kg



TENKOVRSŤVOVÉ OMIETKOVINY

Akrylátové omietkoviny

- » AHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 str. 48
- » ARO 1.5, 2.0, 3.0 str. 49

Silikónové omietkoviny

- » SHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 str. 50
- » SRO 1.5, 2.0, 3.0 str. 51

Mozaikové omietkoviny

- » MO 1 str. 52

Zatepľovacie systémy str. 56





AHO

1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

AKRYLÁTOVÁ HLADENÁ OMIETKOVINA ZRNITOSŤ

1,0mm / 1,5mm / 2mm / 3mm

- na konečnú úpravu povrchov stavieb
- určená na zateplňovacie systémy a minerálne omietky
- odolnosť proti kyslým dažďom a ďalším poveternostným vplyvom
- okamžitá aplikácia
- umývateľnosť
- paropriepustnosť
- vyhovuje skúškam ETICS podľa ETAG
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády, zateplňovacie systémy a do interiérov s požiadavkou na hladnú štruktúru.



AHO 1,0



AHO 1,5



AHO 2,0



AHO 3,0

NANÁŠANIE:



nerezovým hladidlom – nanášanie
plastovým hladidlom – zatočenie



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na konečnú úpravu povrchov stavieb, najmä kontaktných zateplňovacích systémov a na minerálne omietky. Omietkovina je súčasťou certifikovaných zateplňovacích systémov HET.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov.

	striekaním	hladidlom
SPOTREBA:		
AHO 1,0	cca 1,4	cca 2,0 kg/m ²
AHO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
AHO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
AHO 3,0	cca 4,2	cca 4,5 kg/m ²

Podľa kvality podkladu a spôsobu nanášania.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,90
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Priemerná hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy podľa STN EN ISO 7783 S _g [m]	cca 0,17
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

25 kg



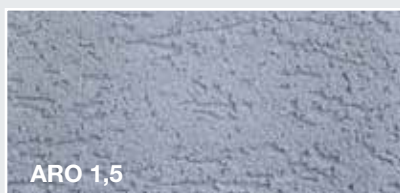
ARO

1,5 | 2,0 | 3,0

AKRYLÁTOVÁ RYHOVANÁ OMIETKOVINA ZRNITOSŤ 1,5mm / 2mm / 3mm

- na konečnú úpravu povrchov stavieb
- určená na zatepľovacie systémy a minerálne omietky
- odolnosť proti kyslým dažďom a ďalším poveternostným vplyvom
- okamžitá aplikácia
- umývateľnosť
- paropriepustnosť
- vyhovuje skúškam ETICS podľa ETAG
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

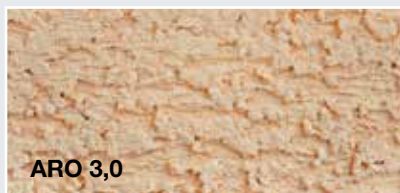
Fasády, zatepľovacie systémy a do interiérov s požiadavkou na ryhované štruktúry.



ARO 1,5



ARO 2,0



ARO 3,0

NANÁŠANIE:



nerezovým hladidlom – nanášanie
plastovým hladidlom – zatočenie



striekaním

Omietka, ktorá vydrží. Odolná proti napadnutiu plesňami a riasami, s výstužnými mikrovláknami pre zvýšenie pevnosti.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na konečnú úpravu povrchov stavieb, najmä kontaktných zatepľovacích systémov a na minerálne omietky. Omietkovina je súčasťou certifikovaných zatepľovacích systémov HET.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov.

SPOTREBA:		striekaním	hladidlom
		cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
	ARO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
	ARO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
	ARO 3,0	cca 3,6	cca 4,2 kg/m ²

Podľa kvality podkladu a spôsobu nanášania.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 2,00
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Priemerná hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy podľa STN EN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,19
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

25 kg



SHO

1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Omietka, ktorá vydrží. Odolná proti napadnutiu plesňami a riasami, s výstužnými mikrovláknami pre zvýšenie pevnosti.

SILIKÓNOVÁ HLADENÁ OMIETKOVINA ZRNITOSŤ 1,0mm / 1,5mm / 2mm / 3mm

- na konečnú úpravu povrchov stavieb
- určená na zateplňovacie systémy a minerálne omietky
- vysoká vodoodpudivosť a nízka špinivosť
- odolnosť proti kyslým dažďom a ďalším poveternostným vplyvom
- okamžitá aplikácia
- umývateľnosť
- paropriepustnosť
- vyhovuje skúškam ETICS podľa ETAG
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

Fasády, zateplňovacie systémy a do interiérov s požiadavkou na hladené štruktúry a vodoodpudivosť.



NANÁŠANIE:



nerezovým hladidlom – nanášanie
plastovým hladidlom – zatočenie



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na konečnú úpravu povrchov stavieb, najmä kontaktných zateplňovacích systémov a na minerálne omietky. Omietkovina je súčasťou certifikovaných zateplňovacích systémov HET.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov.

	striekaním	hladidlom
SPOTREBA:		
SHO 1,0	cca 1,4	cca 2,0 kg/m ²
SHO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
SHO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
SHO 3,0	cca 4,2	cca 4,5 kg/m ²

Podľa kvality podkladu a spôsobu nanášania.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,90
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Priemerná hrúbka ekvivalentnej difúznej vrstvy podľa STN EN ISO 7783 S ₉ [m]	cca 0,14
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

25 kg



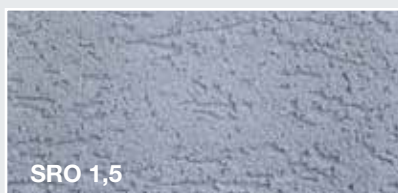
SRO

1,5 | 2,0 | 3,0

SILIKÓNOVÁ RYHOVANÁ OMIETKOVINA ZRNITOSŤ 1,5mm / 2mm / 3mm

- na konečnú úpravu povrchov stavieb
- určená na zatepľovacie systémy a minerálne omietky
- vysoká vodoodpudivosť a nízka špinivosť
- odolnosť proti kyslým dažďom a ďalším poveternostným vplyvom
- okamžitá aplikácia
- umývateľnosť
- paropriepustnosť
- vyhovuje skúškam ETICS podľa ETAG
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

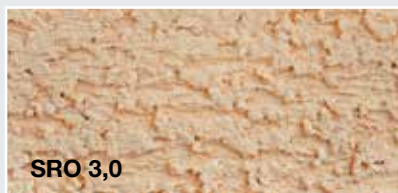
Fasády, zatepľovacie systémy a do interiérov s požiadavkou na ryhovanú štruktúru a vodoodpudivosť.



SRO 1,5



SRO 2,0



SRO 3,0

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na konečnú úpravu povrchov stavieb, najmä kontaktných zatepľovacích systémov a na minerálne omietky. Omietkovina je súčasťou certifikovaných zatepľovacích systémov HET.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely, tónovanie je možné vykonávať pomocou tónovacích strojov.

		striekaním	hladidlom
SPOTREBA:	SRO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
	SRO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
	SRO 3,0	cca 3,6	cca 4,2 kg/m ²

Podľa kvality podkladu a spôsobu nanášania.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 2,00
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Priemerná hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy podľa STN EN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,18
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	

NANÁŠANIE:



nerezovým hladidlom – nanášanie
plastovým hladidlom – zatočenie



striekaním

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

25 kg



MO 1

Odolná mozaiková omietka s neobmedzeným výberom farebných zmesí, 96 základných variantov, ďalšie odtiene na želanie.

JEMNOZRNNÁ DEKORATÍVNA MOZAIKOVÁ OMIETKOVINA S HRUBOSŤOU ZRNA 1 – 1,8mm

- na povrchovú úpravu vonkajších soklov a stien
- na tvorbu dekoratívnych plôch v interiéroch
- vysoko odolná proti poveternostným vplyvom
- plne umývateľná
- pripravená v pastovitom stave na okamžitú aplikáciu
- 96 farebných zmesí
- možnosť miešania vlastných farebných zmesí

Fasády a do interiérov s požiadavkou na mozaikovú štruktúru



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na povrchovú úpravu zvislých minerálnych plôch, najmä vonkajších soklov, stien a na tvorbu dekoratívnych plôch v interiéri. V interiéri je možné omietkovinu aplikovať tiež na sadrokartónové, drevotriebové dosky a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

MO 1 - 96 hotových základných farebných zmesí.

Príprava z polotovarov:

Plnivo pre MO 1 - 15 odtieňov na prípravu 96 základných a ďalších individuálnych farebných zmesí.

SPOTREBA:

3–4 kg/m²

podľa kvality podkladu

Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,75
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Priemerná hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy podľa STN EN ISO 7783 S _g [m]	cca 0,2
Napúšťací náter: penetračným prípravkom UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

24 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

MO 1 ready mix - 25 kg

Príprava z polotovarov:

MO 1 - Premix (tekuté spojivo) - 7,5 kg

Plnivo pre MO 1 - 3,5 kg



NANÁŠANIE:



nerezovým hladidlom

NÁVOD NA PRÍPRAVU Z POLOTOVAROV:

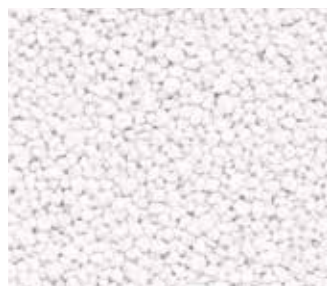
Omietkovina sa dodáva v pastovitom stave pripravená na priame použitie, prípadne ako polotovar v dvoch samostatných zložkách – plniva a tekutého spojiva.

Plnivo pre MO 1 - farbená drvina pieskov a vápencov v 15 farebných odtieňoch, ktoré je možné vzájomne rôzne kombinovať a dosiahnuť tak možnosť namiešať nielen 96 základných farebných odtieňov podľa vzorkovnice, ale celý rad ďalších individuálnych odtieňov.

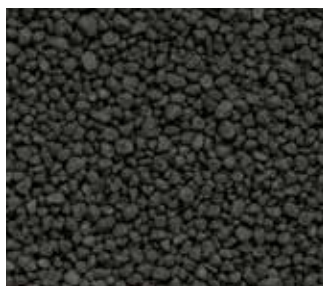
MO 1 - Premix (tekuté spojivo) - do množstva 7,5 kg premixu sa vsype vždy päť 3,5 kg vrecúšok (t. j. 17,5 kg) plniva vo farebných kombináciách podľa kódu vybraného farebného variantu zo vzorkovnice alebo podľa vlastného uváženia.

Omietkovina sa riadne premieša nízkootáčkovým miešadlom (čas miešania je individuálny podľa typu zariadenia, je nutná vizuálna kontrola odtieňa) alebo na vibračnom (miešať najmenej 3 min.) či gyroskopickom (miešať najmenej 1 min.) miešacom zariadení do homogénnej hmoty. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k speneniu hmoty. Príliš dlhý čas alebo vysoká intenzita miešania môže mať za následok zmenu farbnosti omietky a poškodenie farebných zŕn.

Základný náter pred aplikáciou MO 1 sa vykonáva penetračným prípravkom UP-GRUND nafarbeným tónovacími systémami HET do odtieňov odporúčaných v závislosti od farbnosti mozaikovej omietkoviny.

PLNIVO - vzorkovnica pieskov a vápencov na prípravu mozaikových omietkovie MO 1

A – BIELA



B – ČIERNA



C – SIVÁ



D – BÉŽOVÁ



E – HNEDÁ



F – OKER



G – ORANŽOVÁ



H – ČERVENÁ



K – ZELENÁ



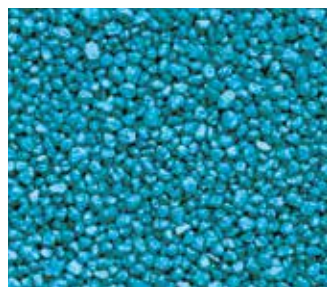
L – MODRÁ



M – ŽLTÁ



N – HNEDÁ SÝTA



P – TYRKYSOVÁ



R – ČERVENÁ JASNÁ



S – BÉŽOVÁ SÝTA

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

Farebné varianty mozaikových omietkovín MO 1





MO 1 - 180



MO 1 - 181



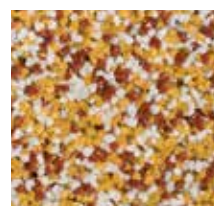
MO 1 - 182



MO 1 - 192



MO 1 - 193



MO 1 - 200



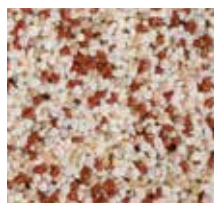
MO 1 - 185



MO 1 - 186



MO 1 - 187



MO 1 - 197



MO 1 - 198



MO 1 - 205



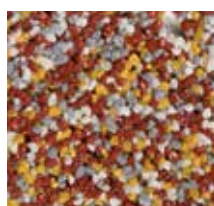
MO 1 - 210



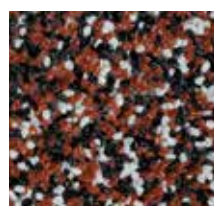
MO 1 - 222



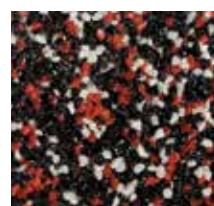
MO 1 - 230



MO 1 - 233



MO 1 - 240



MO 1 - 241



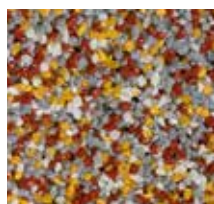
MO 1 - 215



MO 1 - 227



MO 1 - 235



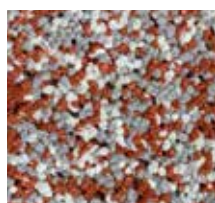
MO 1 - 238



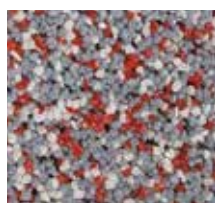
MO 1 - 245



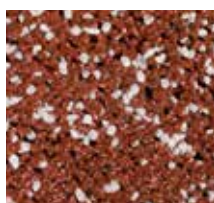
MO 1 - 246



MO 1 - 250



MO 1 - 251



MO 1 - 260



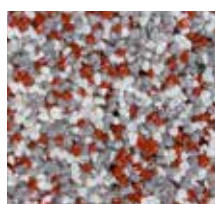
MO 1 - 270



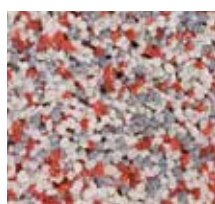
MO 1 - 271



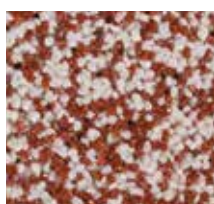
MO 1 - 272



MO 1 - 255



MO 1 - 256



MO 1 - 265



MO 1 - 275



MO 1 - 276



MO 1 - 277



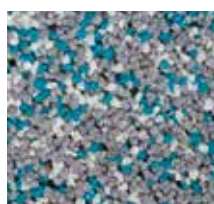
MO 1 - 293



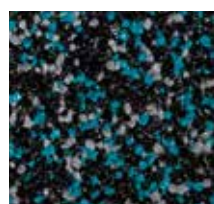
MO 1 - 294



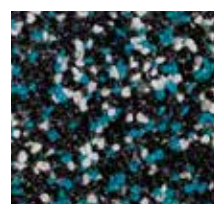
MO 1 - 300



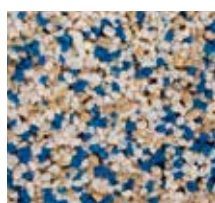
MO 1 - 310



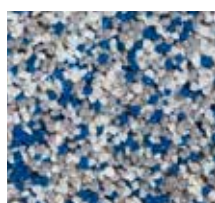
MO 1 - 312



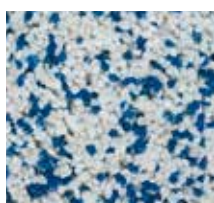
MO 1 - 313



MO 1 - 298



MO 1 - 299



MO 1 - 305



MO 1 - 315



MO 1 - 317



MO 1 - 318

Zatepľovacie systémy

Spoločlivé zateplenie pre vašu fasádu.

VONKAJŠIE KONTAKTNÉ ZATEPĽOVACIE SYSTÉMY HET

- ETICS HET-M
- ETICS HET-P



- jednoduché spracovanie a aplikácia
- zaručená kvalita a dlhá životnosť ETICS
- certifikované systémy (eta podľa ETAG 004 ako EAD, Osvedčenie o stálosti vlastností, pravidelný dozor OS 1020)
- variabilita komponentov zostavy ETICS (možnosť výberu zo širokého sortimentu popredných dodávateľov príchytiek, expandovaného polystyrénu /EPS-F/, minerálnej vlny /MW/ a armovacej tkaniny, široký výber štruktúr a vysoko stálofarebných odtieňových variácií povrchových úprav
- povrchové úpravy obsahujú účinné množstvá algicídov a fungicídov obmedzujúcich nárast rias a plesní na ich povrchu bez nutnosti ďalších povrchových úprav dodatočnými nátermi
- prísne sledovaná vysoká kvalita jednotlivých komponentov ETICS
- pravidelné školenie realizačných firiem
- veľké množstvo referencií

ETICS (External Thermal Insulation Composite System) alebo vonkajší kontaktný zatepľovací systém (VKZS) je definovaný ako stavebný výrobok dodávaný v ucelenej zostave zložiek, skladajúci sa z lepiacej hmoty, tepelného izolantu, kotviacich prvkov, základnej vrstvy a povrchovej úpravy. Firma HET v súčasnosti ponúka 2 certifikované zatepľovacie systémy.

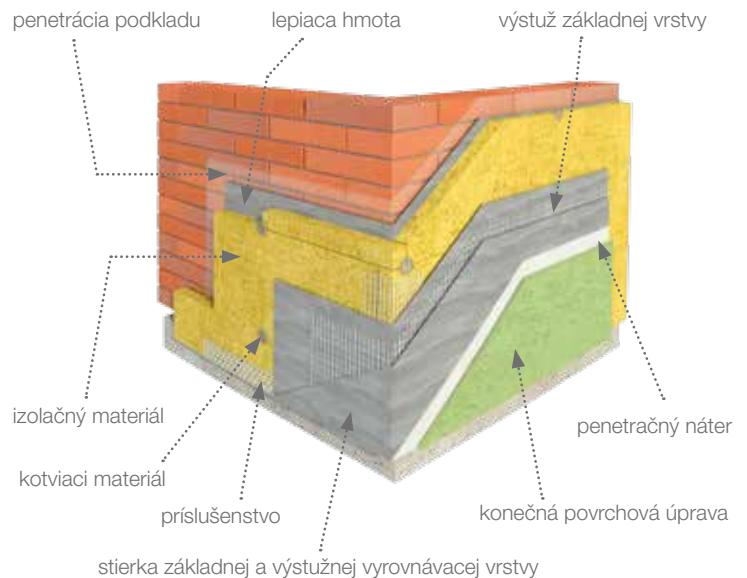
ETICS HET-M

Z hľadiska statického návrhu sa posudzuje ako mechanicky kotvený ETICS s doplnkovým lepením izolantu. Pri dodržaní skladby podľa technickej špecifikácie (pozrite technický list ETICS) je systém HET-M z požiarno-technického hľadiska klasifikovaný ako ETICS triedy A2, doplnková klasifikácia podľa tvorby dymu je s1, doplnková klasifikácia podľa plameňom horiacich kvapiek/častíc je d0.

Z požiarno-technického hľadiska je možné systém HET-M použiť na vonkajšie kontaktné zateplenie obvodového plášťa objektov bez obmedzenia výšky (ČSN 73 0810), t. j. uplatňuje sa predovšetkým pri výškových budovách s výškovou polohou požiarneho úseku nad 22,5 m.

Nie je určený na vodorovné alebo šikmé plochy vystavené pôsobeniu zrážkovej vody. Systém ETICS je vyrobený ako nenosný prvok. Nie je určený na zvýšenie stability konštrukcií, na ktoré sa aplikuje.

VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KOMPOZITNÝ SYSTÉM S IZOLANTOM Z MINERÁLNEJ VLNY S POZDĹŽNÝM VLÁKNOM LEPENÝM POLYMÉR-CEMENTOVOU MALTOU LEP – LSH



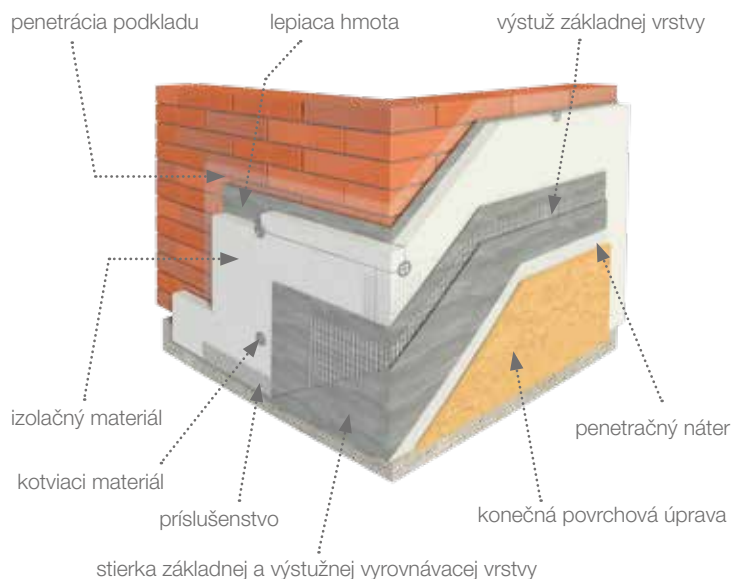
ETICS HET-P

Systém HET-P s izolantom z expandovaného penového polystyrénu je z hľadiska statického návrhu posudzovaný ako čiastočne lepený ETICS s doplnkovým mechanickým ukotvením izolantu. Pri dodržaní skladby podľa technickej špecifikácie (pozrite technický list ETICS) je systém HET-P z požiarno-technického hľadiska klasifikovaný ako ETICS triedy B, doplnková klasifikácia podľa tvorby dymu je s1, doplnková klasifikácia podľa plameňom horiacich kvapiek/častíc je d0.

Systém je možné z požiarno-technického hľadiska použiť na zateplenie stavieb s výškovou polohou požiarneho úseku $h_p \leq 12,0$ m a na dodatočné zateplenie (pokiaľ bol zatepľovaný objekt skolaudovaný do roku 2000!) obvodového plášťa objektov s výškovou polohou požiarneho úseku do $h_p \leq 22,5$ m pri splnení požiadaviek normy ČSN 73 0810.

Nie je určený na vodorovné alebo šikmé plochy vystavené pôsobeniu zrážkovej vody. Systém ETICS je vyrobený ako nenosný prvok. Nie je určený na zvýšenie stability konštrukcií, na ktoré sa aplikuje.

VONKAJŠÍ TEPELNO-IZOLAČNÝ KOMPOZITNÝ SYSTÉM S IZOLANTOM Z PENOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS – F LEPENÝM POLYMÉR-CEMENTOVOU MALTOU LEP – LSH



PENETRÁCIA A PRÍPRAVKY NA ÚPRAVU PODKLADU

Univerzálne penetračné nátery

- » A-GRUND str. 60
- » AT-GRUND str. 60

Univerzálne pigmentované penetračné nátery

- » UP-GRUND str. 61

Univerzálna disperzia

- » 100-Grund str. 62

Silikátové základné nátery

- » PRIMER SILIKÁT str. 63

Špeciálne prípravky na úpravu podkladu

- » K-GRUND str. 64
- » I-GRUND str. 65
- » LIKVISAN str. 66





A-GRUND

UNIVERZÁLNY PENETRAČNÝ NÁTER

- pod akrylátové, vinylové a silikónové náterové hmoty
- do interiéru aj exteriéru
- zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu
- spevňuje podklad
- zvyšuje prídržnosť následného náteru
- pripravený na priame použitie

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

5–10 m²/kg **0,10–0,20 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

Penetračné prípravky na napúšťanie omietok a ďalších veľmi nasiakavých stavebných podkladov.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Základný náter pred aplikáciou akrylátových, vinylových, silikónových, latexových, interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne podklady, predovšetkým na vápenno-cementové omietky. Výrobok je modifikovaný polysiloxanom.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa



NANÁŠANIE:



válečkem



štetkou



štetcom

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg, 10 kg

AT-GRUND

UNIVERZÁLNY KONCENTROVANÝ HLĚBKOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER

- pod akrylátové, vinylové a silikónové náterové hmoty
- do interiéru aj exteriéru
- zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu
- spevňuje podklad
- zvyšuje prídržnosť následného náteru
- koncentrát (riedi sa 1: 1 vodou)

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

8–20 m²/kg **0,10–0,25 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Základný náter pred aplikáciou akrylátových, vinylových, silikónových, latexových interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne podklady, predovšetkým na vápenno-cementové omietky. Výrobok je modifikovaný polysiloxanom.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	1:1



NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg

UP-GRUND

Tónovateľná penetrácia vhodná na fasády a veľmi hladké alebo menej nasiakavé podklady.

UNIVERZÁLNY PIGMENTOVANÝ PENETRAČNÝ PRÍPRAVOK

- pod akrylátové, vinylové a silikónové interiérové a fasádne farby
- pod tenkovrstvové akrylátové a silikónové omietkoviny
- ideálny na sadrokartón a ďalšie hladké povrchy
- spevnenie podkladu
- zjednotenie rôznej nasiakavosti podkladu
- výrazné zvýšenie krycej schopnosti a prídržnosti vrchných vrstiev
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Základný náter pred aplikáciou disperzných akrylátových, vinylových, siloxanových a silikónových farieb, tmelov, na stierkové vrstvy pod tenkovrstvové akrylátové a silikónové omietkoviny pri zatepľovacích systémoch, na sadrokartón, sadrovláknité dosky, sadrové stierky a iné nasiakavé podklady. UP-GRUND podklad spevní, zjednotí jeho rôznu nasiakavosť, výrazne zvýši prídržnosť a kryciu schopnosť vrchných vrstiev.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Základný biely odtieň alebo prefarbený pomocou tónovacích strojov.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
2,5–8 m²/kg 0,13–0,40 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,44
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05–0,1

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



100-GRUND

Vysoký koncentrát oblúbenej univerzálnej disperzie typu SOKRAT 2802 NA na prípravu penetrácií a ako prídavok do stavebných zmesí.

UNIVERZÁLNA AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA TYPU SOKRAT 2802 NA

- impregnačný náter do interiéru aj exteriéru
- zjednotenie rôznej nasiakavosti podkladu
- spojivo do stavebných zmesí
- na bezoterový náter betónu
- univerzálne použitie
- koncentrát



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Vysoký koncentrát disperzného spojiva určený na mnohostranné použitie, napr. na prípravu penetrácií na zjednotenie rôznej nasiakavosti minerálnych podkladov, na skvalitnenie stavebných zmesí obsahujúcich cement alebo vápenný hydrát, na prípravu bezoterového náteru betónu a pod.

1. Penetrácia nasiakavých podkladov – betón, cementová, brizolitová, vápenná omietka, drevotrieska, eternit, tehly a pod. – použité po zriedení vodou v pomere 1 kg prípravku: 5 litrom vody, pri veľmi vysokej nasiakavosti podkladu až 1 kg prípravku: 12 litrom vody.

2. Bezoterový náter na betón – 100-GRUND zriedíte vodou v pomere 1 kg prípravku : 10 litrom vody. Vzniknutý roztok (11 litrov) dôkladne premiešajte s cementom v pomere 11 : 4 (11 litrov roztoku: 4 kg cementu). Zmes sa použije na náter povrchu pripraveného podľa predchádzajúceho bodu.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	podľa spôsobu použitia

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

Podľa spôsobu použitia.

Pri použití ako penetračný roztok sa pohybuje okolo **25–100 m²** z 1 kg koncentráту (v závislosti od zvoleného riedenia, štruktúry a nasiakavosti podkladu a spôsobu aplikácie).

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg, 10 kg



PRIMER SILIKÁT

Základný náter alebo riedidlo do silikátových náterových hmôt.

SILIKÁTOVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER NA MINERÁLNE PODKLADY

- základný náter do interiéru aj exteriéru
- výborná paropriepustnosť
- zníženie a zjednotenie rôznej nasiakavosti podkladu
- spevnenie čisto minerálnych podkladov
- používa sa ako riedidlo do silikátových náterových hmôt



VÝDATNOSŤ:

6–25 m²/kg koncentrátu

SPOTREBA:

Spotreba koncentrátu (na použitie ako základný náter) cca **0,04–0,17 kg/m²**.

Spotreba náterovej hmoty pripravenej na použitie ako základný náter cca **0,12–0,33 kg/m²**.

V jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy a zvoleného typu riedenia.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Základný náter pred aplikáciou silikátových náterových hmôt a ako ich riedidlo. Používa sa na úpravu a spevnenie čisto minerálnych podkladov – vyzretých vápenných, vápenno-cementových a cementových omietok, štukov, betónu, starých očistených minerálnych náterov, tehál, pieskovca, stavebného kameňa a pod. Pozor na prepenetrovanie a nedokonalé rozotretie, stopy po stečení penetrácie sú viditeľné aj po pretieraní farbou. Pred aplikáciou riadne premiešajte.

Základný náter sa vykoná prípravkom PRIMER SILIKÁT riedeným 1: 1 vodou, alebo 1: 1: 1 vodou a farbou MIKRAL SILIKÁT alebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Pretierateľnosť [hod.]	min. 12
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	1:1
(čistou vodou a farbou MIKRAL SILIKÁT alebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT)	1:1:1

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

SKLADOVANIE:

6 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

10 kg



K-GRUND

Šetrí váš čas, nevyzretý podklad v interiéri zneutralizuje a pripraví na maľovanie.

ŠPECIÁLNY NEUTRALIZAČNÝ NÁTER

- na neutralizáciu povrchu malých čerstvých vyschnutých výsrávok minerálnych omietok
- pod klasické maliarske nátery a disperzné interiérové farby
- do interiéru
- koncentrát (riedi sa 2: 3 vodou)



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Špeciálny náter určený na neutralizáciu povrchu malých čerstvých vyschnutých výsrávok minerálnych omietok, pod klasické maliarske a disperzné interiérové farby. Prípravok nie je vhodný pod silikátové a vápenné nátery. Výrobok nenahradzuje penetračný náter podkladu a neurýchľuje jeho karbonáciu.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,3
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	2 : 3
Odporúčaný počet náterov	1

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

14–25 m²/kg **0,04–0,07 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg



I-GRUND

Perfektná izolácia škvŕn rôzneho pôvodu prestupujúcich maľbou v interiéri aj exteriéri.

ŠPECIÁLNY IZOLAČNÝ NÁTER PROTI NIKOTÍNOVÝM A INÝM ŠKVRNÁM

- na izoláciu škvŕn rôzneho charakteru
- pod interiérové aj fasádne farby
- pripravený na okamžité použitie



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
8–16 m²/kg **0,06–0,12 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



štetkou



štetcom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Špeciálny základný náter používaný pred aplikáciou interiérových, prípadne exteriérových náterových hmôt, určený na izoláciu najmä nikotínových škvŕn, ktoré pri pretretí bežnou náterovou hmotou prestupujú na povrch. Náter je možné použiť aj na škvŕny od sadzí, hrdze, kávy, červeného vína, kečupu, na škvŕny po zatečenej vode a čiastočne aj na prestupujúce farby anilínového typu. Nanáša sa na vápenné, vápenno-cementové, sadrovápenné a sadrové omietky, sadrokartónové, sadrovláknité, drevotrieskové a drevovláknité dosky, betónové panely a monolity a pod. Presvitanie podkladu po nanesení základnej vrstvy pri dodržaní nanášacích podmienok neznižuje izolačnú schopnosť náteru. V prípade, že sú škvŕny príliš intenzívne, je nutné základný náter zhotoviť dvakrát alebo použiť izolačnú farbu HETLINE IZOL, prípadne kombináciu jednej vrstvy I-GRUNDu s 1 vrstvou farby HETLINE IZOL.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Žltkastá číra až zakalená kvapalina (rôzna intenzita zakalenia neovplyvňuje výsledné parametre výrobku).

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 1
Pretierateľnosť [hod.]	min. 24
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa
Odporúčaný počet náterov	1–2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 5 kg



LIKVISAN

Účinná likvidácia plesní a rias, spoľahlivá prevencia pred ich vznikom.

PRÍPRAVOK PROTI PLESNIAM A RIASAM

- biocídny prípravok
- účinná sanácia plesní a rias rôzneho pôvodu
- prevencia vzniku napadnutia
- neobsahuje anorganicky viazaný chlór
- bez účinkov bielenia
- nezasoľuje murivo
- pripravený na okamžité použitie
- do interiéru aj exteriéru



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

4–10 m²/l **0,10–0,25 l/m²**

pri jednom nánose podľa intenzity kontaminácie, nasiakavosti a štruktúry podkladu.

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



štetcom



rozprašovačom

Upozornenie: „Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenia a informácie o prípravku.“

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na sanáciu napadnutých vápenných, vápenno-cementových a sadrových omietok, muríva, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónu, kameňa, tapiet a ďalších materiálov v interiéru aj exteriéri. Prípravok obsahuje fungicídne a algicídne látky s dlhodobým účinkom proti plesniam a riasam. Neobsahuje anorganicky viazaný chlór, ktorý by spôsoboval vznik nežiaducich hygroskopických solí vedúcich k zasolovaniu a následnému zvyšovaniu vlhkosti podkladu.

1. Prvým krokom sanačného postupu je likvidácia plesní a ich mechanické odstránenie. Plesneň sa na napadnutých plochách nesmie odstraňovať za sucha, aby nedošlo k vdýchnutiu zdraviu škodlivých výtrusov plesní a kontaminácii okolia.

2. Na napadnuté miesta sa aplikuje prípravok LIKVISAN a pleseň sa opatrne odstráni napr. špachtľou.

3. Na obnažený podklad sa opäť naniesie prípravok LIKVISAN. V prípade silného napadnutia je možné prípravok aplikovať aj viackrát. Prípravok sa nechá pôsobiť minimálne 6 – 12 hodín (= čas potrebný pre biocídny účinok).

4. Pri sanácii napadnutého muríva je vhodné prípravok kombinovať s pretretím náterovou hmotou s protiplesňovým účinkom pôsobiacim preventívne proti opätovnému vzniku plesní, napr. interiérovou farbou HETLINE SAN ACTIVE alebo fasádovou farbou MIKRAL RENOV ACTIVE.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0
Čas potrebný pre biocídny účinok [hod.]	min. 6 – 12
Odporúčané riedenie (čistou vodou)	neriedi sa

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

500 ml (s rozprašovačom), 1 l, 5 l



System HET na sanáciu muriva napadnutého plesňami či riasami

Riziká inhalácie spór plesní

Inhalácia spór (rozmnožovacích častíc plesní, ktoré sa pri raste uvoľňujú do ovzdušia) môže spôsobovať alergické ochorenia u vnímavých jedincov. Medzi najznámejšie alergény patria plesne rodu *cladosporium herbarum*. Tieto plesne môžu príležitostne spôsobovať aj ďalšie ochorenia (choroby očnej rohovky alebo zápal vnútorných tkanív oka). K rizikovým skupinám patria najmä deti a starí ľudia.

Sanácia napadnutého muriva

Pred sanáciou biologicky napadnutého muriva je v prvom rade nutné určiť a odstrániť primárne príčiny výskytu plesní či rias, ktoré rastú a množia sa tam, kde majú zabezpečený aj minimálny zdroj živín, priaznivú teplotu, ale predovšetkým vlhkosť. Často ich výskyt súvisí so zle dodržiavanými vlhkosťno-teplotnými podmienkami vnútorného prostredia človeka (prechod na iný typ kúrenia, zníženie vetrania). Ďalšia časť primárnych príčin súvisí so zle udržiavaným objektom, technickými chybami pri stavbe, pri rekonštrukciách (nedodržanie technických noriem na hrúbku obvodovej konštrukcie, vznik tepelných mostov, nevhodné či zle zhotovené izolácie základov a strešných krytín, nevhodná výmena okien a množstvo ďalších).

Nasledujúcim krokom sanačného postupu v interiéri aj exteriéri je usmrtenie plesní a ich mechanické odstránenie. Pleseň sa na napadnutých plochách za sucha nesmie odstraňovať, aby nedošlo k vdychovaniu zdraviu škodlivých spór a vegetatívnych častí plesní a kontaminácii okolia. Napadnuté miesta sa namočia biocídnym prípravkom LIKVISAN (dávkovanie 1 l na 4 – 10 m² v jednej vrstve) a pleseň či riasa sa opatrne mechanicky odstráni napr. špachtľou. Odstránenie plesní a rias je nutné vykonávať do maximálnej možnej hĺbky. Na obnažený podklad sa opäť aplikuje prípravok LIKVISAN, aby aktívne zložky mohli preniknúť až k plesňovému myceliu hlboko v substráte. V prípade silného napadnutia je možné prípravok aplikovať aj viackrát. Prípravok sa nechá pôsobiť minimálne 6 – 12 hodín. V miestach, kde došlo k poškodeniu fasády a kde je povrch nesúdržný, sa vykonajú opravy podľa potrieb.

Pri sanácii napadnutého muriva sa aplikácia výrobku LIKVISAN ďalej kombinuje s pretretím náterovou hmotou ošetrovanou účinnými biocídnymi pôsobiacimi preventívne proti opätovnému vzniku plesní a rias na povrchu náterovej hmoty.

LIKVISAN – disponuje širokým spektrom biocídnej účinnosti.



HETLINE SAN ACTIVE – disperzná interiérová farba ošetrovaná biocídnym prípravkom proti plesniam s preventívnym mikrobiálnym a fungicídnym účinkom.

MIKRAL RENOV ACTIVE – silikónová fasádna farba ošetrovaná synergicky pôsobiacimi biocídnymi špeciálne vyvinutými na ochranu náterových hmôt, omietkovín a pod. proti rastu húb a rias – tzn. biocídnymi s fungistatickým a algistatickým účinkom. Tieto biocídy disponujú inovačnou technológiou ochrany účinných látok v alkalickom prostredí, pred UV žiarením a vyplavovaním, čím zaisťujú dlhodobejšiu stabilitu a efektivitu účinných látok. Biocídy v náterovej hmote vykazujú široké spektrum biocídnych účinkov.

Spevnenie povrchu a zjednotenie nasiakavosti sa vykoná 1 náterom penetrácie A-GRUND, AT-GRUND alebo UP-GRUND, potom sa aplikujú minimálne 2 vrstvy fasádnej farby MIKRAL RENOV ACTIVE, prípadne interiérové farby HETLINE SAN ACTIVE podľa návodu na použitie.

Pri rozsiahlejších sanáciách je nutné vykonať kontrolu likvidačného účinku (mykologický, algologický a baktériologický rozbor povrchov). Pri likvidácii plesní a rias je nutné asanovať celé prostredie ich výskytu s celkovým dezinfekčným upratovaním – t. j. asanácia kompletnej oblasti výskytu ako je napr. obytný blok, štvrť a pod.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente slúžia spotrebiteľovi na základnú orientáciu vo výrobkoch. Tieto informácie nie je možné považovať za záväznú. Posúdenie účinnosti na konkrétny typ organizmu je nutné po odbere vzorky danej variety, jej kultivácii a následnom vyhodnotení účinku po aplikácii prípravku. Samotná účinnosť a dĺžka účinnosti prípravkov je silne závislá od konkrétneho organizmu, ktorý sa má zničiť, od rozsahu zamorenia, od podmienok rastu (teplota, vlhkosť, pH, živiny), od intenzity zamorenia okolia organizmom. Účinnosť je tak ovplyvnená napr. klimatickými podmienkami, vlhkosťou muriva, znečistením organickými látkami, prítomnosťou hygroskopických solí v murive, prítomnosťou tepelných mostov v stavbe, hrubosťou a nasiakavosťou podkladu atď. Preto spoločnosť HET nemôže garantovať všeobecnú dĺžku účinnosti týchto prípravkov.

Upozornenie: „Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenia a informácie o prípravku.“



VODOU RIEDITEĽNÉ FARBY NA DREVO, KOV A BETÓN

Vrchné farby na drevo a kov

- » AKRYL MAT str. 70
- » AKRYL LESK str. 71
- » AQUADECOL SG str. 72
- » AQUADECOL FARBA NA RADIÁTORY str. 73

Základné farby na drevo a kov

- » AQUADECOL PRIMER str. 74
- » AKRYL ZÁKLAD NA DREVO str. 75

Farby na betón a minerálne povrchy

- » AKRYL BET str. 76
- » AQUADECOL EPOXY M str. 77
- » AQUADECOL EPOXY SG str. 78

Laky na betón a minerálne povrchy

- » AQUADECOL OCHRANNÝ LAK str. 79
- » AQUADECOL EPOXY CLEAR M str. 80
- » AQUADECOL EPOXY CLEAR SG str. 81





AKRYL MAT

Obľúbená univerzálna farba pre domácich majstrov aj remeselníkov.
Náter na všestranné použitie.

UNIVERZÁLNA VODOU RIEDITEĽNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ FARBA NA DREVO AJ KOV

- na vnútorné a vonkajšie použitie
- univerzálne použitie na drevo aj kov
- vysoká odolnosť
- výborná krycia schopnosť a prídržnosť
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- spĺňa normu EN 71-3:2013



0100 biely	0111 šedý
0199 čierny	0235 hnedý
0240 tmavohnedý	0260 palisander
0360 fialový	0440 modrý
0530 zelený	0603 slonová kosť
0620 žltý	0670 oker
0750 oranžový	0820 červený
0845 červenohnedý	

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

NANÁŠANIE:

- | | |
|----------|------------|
| HVLP | Airmix |
| valčekom | štetcom |
| Airless | striekaním |

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné a vonkajšie nátery dreva, drevotrieškových dosiek, minerálnych podkladov, papiera a kovových podkladov vybavených základným antikoroziom náterom, prípadne na dekoratívne nátery minerálnych podkladov a pod. Je vhodná na nátery telies ústredného kúrenia. Spĺňa požiadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely + 14 farebných odtieňov.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,26
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 2
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základný náter (na drevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DREVO
Základný náter (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2 – 3

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–8 m²/kg **0,12–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg, 25 kg



AKRYL LESK

Obľúbená univerzálna farba pre domácich majstrov aj remeselníkov.
Náter na všestranné použitie.

UNIVERZÁLNA VODOU RIEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ LESKLÁ FARBA NA DREVO AJ KOV

- na vnútorné a vonkajšie použitie
- univerzálne použitie na drevo aj kov
- vysoká odolnosť
- výborná krycia schopnosť a prídržnosť
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- spĺňa normu EN 71-3:2013



1000 biely	1999 čierny
0225 svetlohnedý	0245 tmavohnedý
0445 modrý	0535 zelený
0603 slonová kosť	0625 žltý
0825 červený	

Pozn.: vzorkovníca odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
6–8 m²/kg 0,12–0,17 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



AIRLESS



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné a vonkajšie nátery dreva, drevotrieskových dosiek, minerálnych podkladov, papiera a kovových podkladov vybavených základným antikoróznym náterom, telies ústredného vykurovania a pod. Spĺňa požiadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely + 8 farebných odtieňov.

Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,17
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 3
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základný náter (na drevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DREVO
Základný náter (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2 – 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg



AQUADECOL SG

Tónovateľná univerzálna farba s výbornou spracovateľnosťou a dlhodobou odolnosťou voči poveternostným vplyvom.

VRCHNÁ VODOU RIEDITEĽNÁ POLOLESKLÁ AKRYLÁTOVÁ FARBA NA DREVO A KOV

- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- dlhodobá životnosť
- veľmi nízka lepiivosť
- výborná spracovateľnosť a krycia schopnosť
- spĺňa normu EN 71-3:2013
- univerzálne použitie na drevo aj kov
- na vnútorné a vonkajšie použitie
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vrchné vnútorné aj vonkajšie nátery dreva, drevotrieskových dosiek a kovových podkladov vybavených základným antikoroziom náterom, prípadne na dekoratívne nátery minerálnych podkladov, papiera a pod. Farba je vhodná napr. na nátery telies ústredného vykurovania. Náter vytvára polosklý povrch, ktorý vykazuje veľmi dobrú poveternostnú odolnosť. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C. Farba spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami, takisto plní požiadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Tónovanie je možné vykonávať do báz na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
8–11 m²/l | 0,09–0,13 l/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:

 valčekom s krátkym vlasom a zaoblenými hranami

 striekaním

 štetcom  Airmix

 Airless  HVLP

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,20
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/l]	0,25
Základný náter (na drevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DREVO AQUADECOL PRIMER
Základný náter (na kov)	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2 – 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Báza: 0,75l, 2,5l, 5l



AQUADECOL FARBA NA RADIÁTORY

Odolná akrylátová farba na nátery horúcich povrchov a univerzálnym využitím v domácnosti.

VRCHNÁ VODOU RIEDITELNÁ POLOLESKÁ FARBA NA NÁTERY TELIES ÚSTREDNÉHO KÚRENIA

- nežltnúca
- odolávajúca horúcemu povrchu
- dobrá priľnavosť na staré syntetické nátery
- výborná spracovateľnosť
- rýchloschnúca
- pre nové aj obnovovacie nátery
- bez zápachu
- dlhodobá životnosť
- trvalo pružný povrch
- atraktívny saténový vzhľad



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
6–9 m²/kg 0,10–0,16 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



striekaním



štetcom



Airmix



Airless



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Polesklá vrchná farba prednostne určená na nátery telies ústredného vykurovania, bojlerov, teplovodných vedení a pod. Zaschnutý náter odoláva teplote až 100 °C. Farba plní požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami a plnia požiadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov).

Výrobok je možné prípadne použiť aj ako univerzálnu farbu pre nátery bytových doplnkov, a to ako pre dekoratívne nátery kovových podkladov opatrených základným antikoróznym náterom, tak aj prvkov z dreva, drevotrieskových dosiek, omietok a iných minerálnych podkladov, papiera atď.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely (0100).

Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,25
Čas zasychania pri 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť (20 °C; vrchným náterom) [hod.]	min. 4 (lepe 12)
Odporúčané riedenie (čistou vodou l/kg) [%]	0 – 25 (podľa spôsobu aplikácie)
Základný náter (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2–3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7 kg; 3 kg

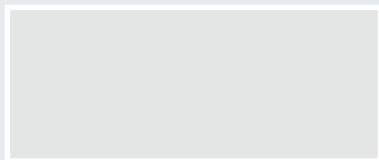


AQUADECOL PRIMER

Kvalitný základný náter pod vodou riediteľné akrylátové farby. Predĺži životnosť kovových povrchov.

ZÁKLADNÁ VODOU RIEDITEĽNÁ ANTIKORÓZNA FARBA

- univerzálne použitie na železné aj neželezné kovy
- dlhodobá antikorózna ochrana
- dlhodobá životnosť
- výborná spracovateľnosť
- na vnútorné aj vonkajšie použitie



0109 sivý

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–8 m²/kg **0,13–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom a zaoblenými hranami



striekaním



štetcom



Airmix



Airless



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na základné nátery železných a neželezných kovových podkladov ako sú oceľové, pozinkované, medené či hliníkové materiály. Je vhodná napr. na nátery oceľových konštrukcií, odliatkov, strojových dielcov, kovových zárubní, telies ústredného vykurovania, parapetov, striech, odkvapov a zvodov, vrát, oplotenia, vonkajších plášťov nádrží a pod. Farbu je vhodné kombinovať s vrchnými vodou riediteľnými akrylátovými náterovými hmotami, napr. AQUADECOL SG. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

0109 sivý – uvedený na viečku.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,3
Pretierateľnosť (20 °C; jednotlivé vrstvy základného náteru) [hod.]	4 – 5
Pretierateľnosť (20 °C; vrchným náterom) [hod.]	24
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	neriediť (max. 5%)
Odporúčaný počet náterov	1 – 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,75 kg



AKRYL ZÁKLAD NA DREVO

Kvalitný základný náter pod vodou riediteľné akrylátové farby. Predĺži životnosť drevených povrchov.

ZÁKLADNÁ AKRYLÁTOVÁ FARBA NA OCHRANNÉ NÁTERY DREVENÝCH PODKLADOV

- výborná prídržnosť
- vyššia odolnosť systému
- kvalitnejšie rozlievanie vrchných farieb
- veľmi dobrá krycia schopnosť



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné a vonkajšie základné ochranné nátery dreva, drevotriekových a drevovláknitých dosiek, plotov, podhládov, stolárskych výrobkov a pod. Farba je vhodná ako základný náter pod akrylátové vodou riediteľné náterové hmoty.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely (0100).

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
6–8 m²/kg 0,12–0,17 kg/m²

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



striečaním



Airless

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,44
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. Vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 4
Pretierateľnosť (20 °C; vrchným náterom) [hod.]	min. 4 (lepšie 5–12)
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Odporúčaný počet náterov	1–2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg

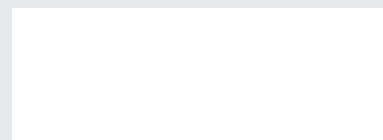


AKRYL BET

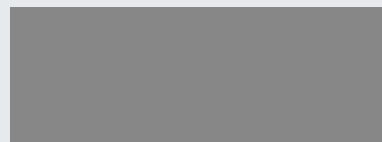
Tónovateľná farba na pohľadový aj pochôdzny betón a iné minerálne podklady, vysoko odolná proti poveternosti.

AKRYLÁTOVÁ BARVA NA BETONOVÉ PODKLADY

- na vnútorné a vonkajšie použitie
- vodou riediteľná
- rýchloschnúca
- výborná prídržnosť
- dobrá spracovateľnosť
- matná až polomatná
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



0100 biely



0110 sivý

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

4–7 m²/kg **0,14–0,25 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



štetkou



striekaním



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné a vonkajšie použitie na dekoračné a bezprašné nátery zvislých aj vodorovných betónových konštrukcií a podláh nevystavených nadmernému mechanickému namáhaniu, na nátery muriva, vápenných a vápenno-cementových omietok a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely a sivý, tónovanie je možné vykonávať na tónovacích strojoch do pastelových a stredne sýtych odtieňov.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,34
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1504-2)	vyhovuje S _g > 50 m
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2 – 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

Biela - 1 kg, 3 kg, 12 kg
Sivá - 3 kg, 12 kg



AQUADECOL EPOXY M

Veľmi odolná paropriepustná farba na ochranu extrémne zaťažovaných podláh a stien predovšetkým v interiéri.

VODOU RIEDITEĽNÁ DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ MATNÁ FARBA NA PODLAHY A STENY

- 2 v 1 – vrchný aj penetračný náter
- vysoká mechanická odolnosť
- ľahká čistiteľnosť a umývateľnosť
- odolnosť proti ropným a chemickým látkam
- bez rozpúšťadlového zápachu
- vyššia paropriepustnosť
- možnosť náterov čerstvého a vlhkého betónu
- matný až hodvábnne matný vzhľad
- vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

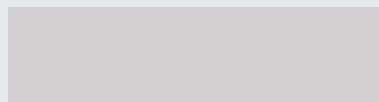


ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

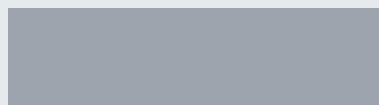
Biely + 2 sivé, tónovanie je možné vykonávať na tónovacích strojoch.



Biely



RAL 7047



RAL 7040

Pozn.: vzorkovníca odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natuženej zmesi v jednej vrstve (pri suchej hrúbke 50 µm)

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery zvislých a vodorovných betónových konštrukcií, betónových podláh, na dekoratívne a ochranné nátery muriva, vápenných a vápenno-cementových omietok, na pretieranie akrylátových farieb, prípadne po odskúšaní na nátery ďalších materiálov ako je sadrokartón, drevo, drevovláknité materiály, základovaný kov a pod. Náter vytvára matný až hodvábnne matný plne umývateľný mechanicky odolný povrch rezistentný proti bežným chemikáliám (ropným produktom, detergentom atď., okrem roztokov kyselín) vyskytujúcich sa napr. v garážach, skladoch a pod. Náterový film je paropriepustný, farbu je možné aplikovať aj na plne nevyschnuté podklady a plne nevyzreté betón (min. 48 hodín starý, bez voľnej vody na povrchu). Farba je tiež vhodná do nemocničných a potravinárskych priestorov, kde vďaka svojim vlastnostiam umožňuje udržiavať tieto priestory bez mikróbov.

Pretierateľnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 12
Schodnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zatažiteľnosť (pri 20 °C) [deň]	5–7
Pomer tuženia hmôt. (zložka 1 : zložka 2)	100 : 18
Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri 15–25 °C) [hod.]	max. 1,5
Odporúčané objemové riedenie natuženej zmesi:	
na prípravu penetračného náteru [%]	40–85
na vrchný náter [%]	7–20
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	1 (veľmi vysoká)
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2–3

SKLADOVANIE:

24 mesiacov Báza A, 18 mesiacov Báza C, 36 mesiacov Zložka 2, od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

1 kg (850 g Zložka 1 + 150 g Zložka 2)
5 kg (4,25 kg Zložka 1 + 750 g Zložka 2)
10 kg (8,5 kg Zložka 1 + 2 x 750 g Zložka 2)

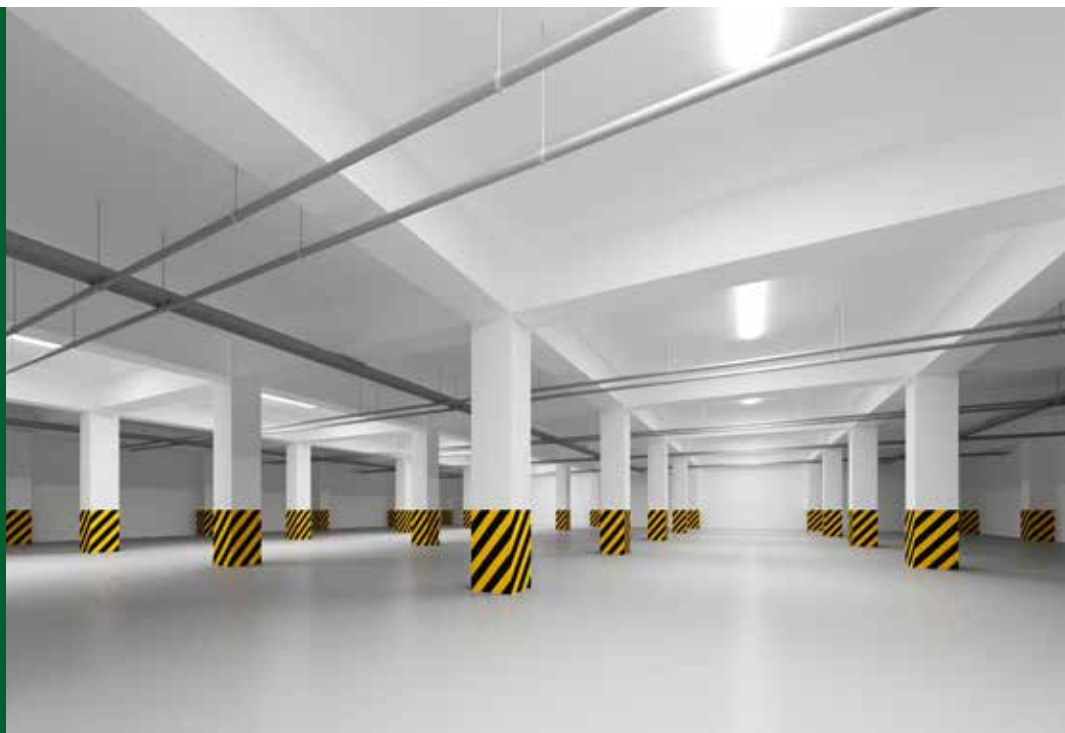


AQUADECOL EPOXY SG

Veľmi odolná farba na dlhodobú ochranu extrémne zaťažovaných podláh a stien predovšetkým v interiéri.

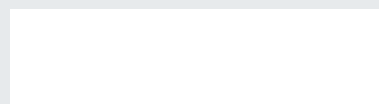
VODOU RIEDITEĽNÁ DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ POLOLESKLÁ FARBA NA PODLAHY A STENY

- 2 v 1 – vrchný aj penetračný náter
- pololesklý vzhľad
- vysoká mechanická odolnosť
- ľahká čistiteľnosť a umývateľnosť
- odolnosť proti ropným a chemickým látkam
- bez rozpúšťadlového zápachu
- vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch

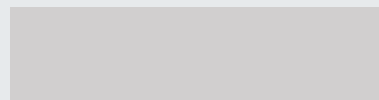


ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely + 2 sivé, tónovanie je možné vykonávať na tónovacích strojoch.



Biely



RAL 7047



RAL 7040

Pozn.: vzorkovníca odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natuženej zmesi v jednej vrstve (pri suchej hrúbke 50 µm)

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery zvislých a vodorovných betónových konštrukcií, betónových podláh, na dekoratívne a ochranné nátery muriva, vápenných a vápenno-cementových omietok, na vrchné ochranné nátery dostatočne súdržných akrylátových farieb, prípadne po odskúšaní na nátery ďalších materiálov ako je sadrokartón, drevo, základovaný kov a pod. Náter vytvára pololesklý plne umývateľný mechanicky odolný povrch rezistentný proti bežným chemikáliám vyskytujúcim sa napr. v garážach, skladoch ako sú ropné produkty, detergenty a pod. (okrem roztokov kyselín, napr. kyseliny octovej). Farba je tiež vhodná do nemocničných a potravinárskych priestorov, kde vďaka svojim vlastnostiam umožňuje udržiavať priestory bez mikróbov. Farba je vyhovujúca na použitie na plochy prichádzajúce do nepriameho styku s potravinami. Biely variant je súčasne vyhovujúci na použitie na plochy prichádzajúce do priameho styku so suchými potravinami pri teplote do 40 °C.

Pretierateľnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 12
Schodnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zaťažiteľnosť (pri 20 °C) [deň]	5 – 7
Pomer tuženia hmôt. (zložka 1 : zložka 2)	100 : 20
Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri 15 – 25 °C) [hod.]	cca 1
Odporúčané objemové riedenie natuženej zmesi:	
na prípravu penetračného náteru [%]	40 – 85
na vrchný náter [%]	7 – 20
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	1 (veľmi vysoká)
Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu	
Vrchný náter (odporúčaný počet)	2 – 3

SKLADOVANIE:

24 mesiacov Baza A, 18 mesiacov Baza C, 36 mesiacov Zložka 2, od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

0,9 kg (750 g Zložka 1 + 150 g Zložka 2)
4,5 kg (3,75 kg Zložka 1 + 750 g Zložka 2)
9 kg (7,5 kg Zložka 1 + 2 x 750 g Zložka 2)



AQUADECOL OCHRANNÝ LAK

Odolný lak na ochranu a ľahkú údržbu stien a ďalších stavebných podkladov.
Dokonalý náter nielen na kameň.

UNIVERZÁLNY BEZFAREBNÝ LAK NA KAMEŇ A STAVEBNÉ MATERIÁLY

- hodvábne matný vzhľad
- na tehly a kameň (pieskovec, žula, opuka atď.)
- na stavebné materiály (pohľadový betón, omietky)
- na dodatočnú ochranu disperzných náterov
- vysoko odolný proti oderu za mokra
- trieda 1 STN EN 13300
- odolnosť proti bežným dezinfekčným prostriedkom
- do interiéru aj exteriéru



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
4–7 m²/kg **0,14–0,25 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry
podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



HVLP

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na ochranu kameňa, na transparentné dekoratívne nátery stavebných materiálov napr. pohľadového betónu, tehál, štukových, sadrovápenných či mozaikových omietok, sadrovláknitých dosiek atď. alebo na dodatočnú ochranu disperzných maliarskych náterov (schodiskových soklov, chodieb, kuchýň, učební a pod.). Náter je odolný proti oderu za mokra a umývanie bežnými dezinfekčnými a čistiacimi prostriedkami. Natretá plocha lepšie odoláva zašpineniu, ľahšie sa udržiava a čistí a je odolnejšia proti mechanickému namáhaniu. Náter tak zachováva kresbu pôvodného podkladu a ľahko zvýrazňuje jeho farebnosť. Lak spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň transparentný.

Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 4
Riedidlo	voda
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	0,1–0,4
Odporúčaný počet náterov	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg

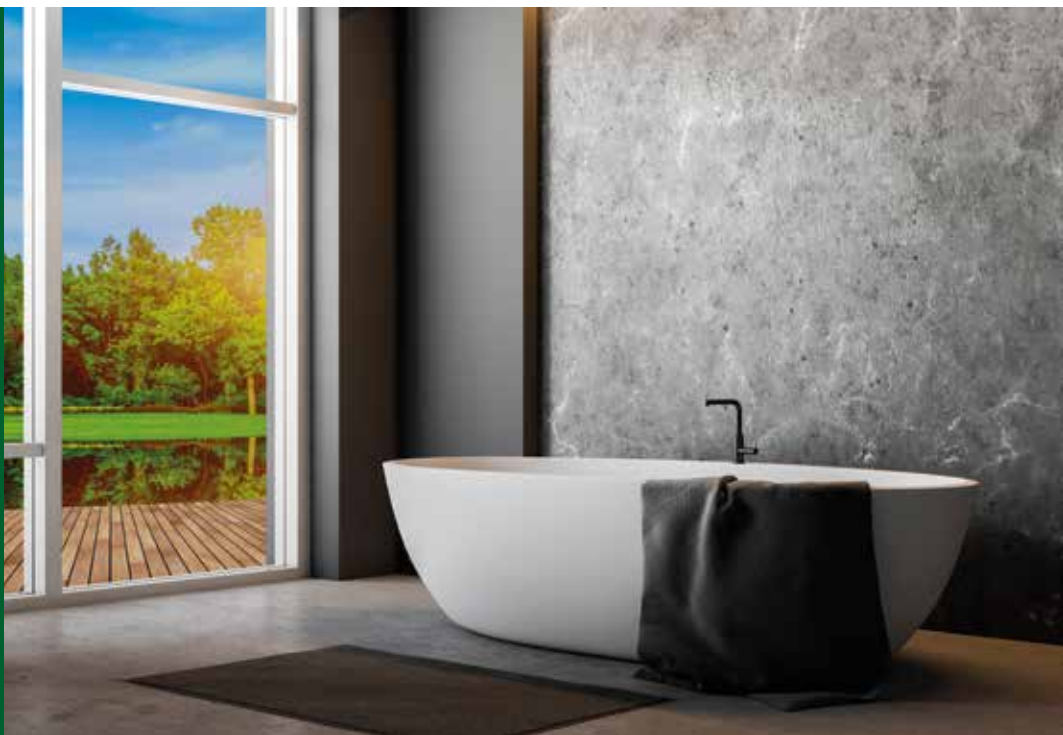


AQUADECOL EPOXY CLEAR M

Veľmi odolný lak na dlhodobú ochranu extrémne zaťažovaných podláh a stien predovšetkým v interiéri.

VODOU RIEDITEĽNÝ TRANSPARENTNÝ DVOJZLOŽKOVÝ MATNÝ EPOXIDOVÝ LAK NA PODLAHY A STENY

- 2 v 1 – vrchný aj penetračný náter
- vysoká mechanická odolnosť
- ľahká čistiteľnosť a umývateľnosť
- odolnosť proti ropným a chemickým látkam
- bez rozpúšťadlového zápachu
- na ochranu disperzných náterov či nenatretých stavebných podkladov
- vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natuženej zmesi v jednej vrstve (pri suchej hrúbke 50 µm)

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň transparentný.

SKLADOVANIE:

24 mesiacov (Zložka 1),
36 mesiacov (Zložka 2)
od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery zvislých a vodorovných betónových konštrukcií, na nátery betónových podláh, na dekoratívne a ochranné nátery muriva, vápenných a vápenno-cementových omietok, na vrchné ochranné nátery dostatočne súdržných epoxidových alebo vyššie spojených akrylátových farieb či tenkovrstvových (napr. mozaikových) omietkovieň, prípadne po odskúšaní na nátery ďalších materiálov ako je drevo, drevotrieškové materiály, základovaný kov a pod. Oproti disperzným akrylátovým náterom má násobne vyššiu odolnosť proti opotrebovaniu. Lak je určený predovšetkým na použitie vo vnútornom prostredí. Náter vytvára matný plne umývateľný mechanicky odolný povrch rezistentný proti bežným chemikáliám vyskytujúcim sa napr. v garážach, skladoch či remeselníckych dielňach ako sú ropné produkty, detergenty a pod. (okrem roztokov kyselín, napr. kyseliny sírovej, fosforečnej, soľnej, octovej). Lak je tiež vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov, škôl a pracovní, kde vďaka svojim vlastnostiam umožňuje udržiavať priestory bez mikróbov. Lak je vyhovujúci na použitie na plochy prichádzajúce do nepriameho styku s potravinami a súčasne vyhovujúci na použitie na plochy prichádzajúce do priameho styku so suchými potravinami pri teplote do 40 °C.

Prítierateľnosť (pri 20 °C) [hod.]	po 12 (lepšie 24)
Schodnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 36
Plná zaťažiteľnosť (pri 20 °C) [deň]	5 – 7
Pomer tuženia hmôt. (zložka 1 : zložka 2)	100 : 23
Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri 15 – 25 °C) [hod.]	max. 2
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	1 (veľmi vysoká)
Odporúčané objemové riedenie natuženej zmesi:	
na prípravu penetračného náteru [%]	22 – 54
na vrchný náter [%]	5,5 – 16
Napúšťací náter	lakom zriedeným podľa návodu
Vrchný náter (odporúčaný počet)	min. 2

BALENIE (celkovej zmesi):

0,8 kg (650 g Zložka 1 + 150 g Zložka 2)
4 kg (3,25 kg Zložka 1 + 750 g Zložka 2)



AQUADECOL EPOXY CLEAR SG

Veľmi odolný lak na dlhodobú ochranu extrémne zaťažovaných podláh a stien predovšetkým v interiéri.

VODOU RIEDITEĽNÝ TRANSPARENTNÝ DVOJZLOŽKOVÝ POLOLESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK NA PODLAHY A STENY

- 2 v 1 – vrchný aj penetračný náter
- vysoká mechanická odolnosť
- ľahká čistiteľnosť a umývateľnosť
- odolnosť proti ropným a chemickým látkam
- bez rozpúšťadlového zápachu
- na ochranu disperzných náterov či nenatretých stavebných podkladov
- vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:
7–8 m²/kg 0,13–0,14 kg/m²
natuženej zmesi v jednej vrstve (pri suchej hrúbke 50 µm)

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň transparentný.

SKLADOVANIE:

24 mesiacov (Zložka 1)
36 mesiacov (Zložka 2)
od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



valčekom



štetcom



Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery zvislých a vodorovných betónových konštrukcií, na nátery betónových podláh, na dekoratívne a ochranné nátery muriva, vápenných a vápenno-cementových omietok, na vrchné ochranné nátery dostatočne súdržných epoxidových alebo vyššie spojených akrylátových farieb či tenkovrstvových (napr. mozaikových) omietkovín, prípadne po odskúšaní na nátery ďalších materiálov ako je drevo, drevovláknité materiály, základovaný kov a pod. Oproti disperzným akrylátovým náterom má násobne vyššiu odolnosť proti opotrebovaniu. Lak je určený predovšetkým na použitie vo vnútornom prostredí. Náter vytvára pololesklý plne umývateľný mechanicky odolný povrch rezistentný proti bežným chemikáliám vyskytujúcim sa napr. v garážach, skladoch či remeselníckych dielňach ako sú ropné produkty, detergenty a pod. (okrem roztokov kyselín, napr. kyseliny sírovej, fosforečnej, soľnej, octovej). Lak je tiež vhodný do nemocničných a potravinárskych priestorov, škôl a pracovní, kde vďaka svojim vlastnostiam umožňuje udržiavať priestory bez mikróbov. Lak je vyhovujúci na použitie na plochy prichádzajúce do nepriameho styku s potravinami a súčasne vyhovujúci na použitie na plochy prichádzajúce do priameho styku so suchými potravinami pri teplote do 40 °C.

Pretierateľnosť (pri 20 °C) [hod.]	po 24 (lepšie po 36)
Schodnosť (pri 20 °C) [hod.]	cca 48
Plná zaťažiteľnosť (pri 20 °C) [deň]	5 – 7
Pomer tuženia hmôt. (zložka 1 : zložka 2)	100 : 27
Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri 15 – 25 °C) [hod.]	max. 2
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	1 (veľmi vysoká)
Odporúčané objemové riedenie natuženej zmesi:	
na prípravu penetračného náteru [%]	21 – 54
na vrchný náter [%]	5,5 – 16
Napúšťací náter	lakom zriedeným podľa návodu
Vrchný náter (odporúčaný počet)	min. 2

BALENIE (celkovej zmesi):

0,7 kg (550g Zložka 1 + 150g Zložka 2)
3,5 kg (2,75kg Zložka 1 + 750g Zložka 2)



ROZPÚŠŤADLOVÉ A ŠPECIÁLNE FARBY NA KOV A DREVO

Syntetické farby na kov a drevo

- | | |
|---------------------------|---------|
| » SOLDECOL PRIMER | str. 84 |
| » SOLDECOL HG | str. 86 |
| » SOLDECOL UNICOAT SM | str. 88 |
| » SOLDECOL KOVÁČSKA FARBA | str. 90 |

Polyuretánové farby na kov

- | | |
|-------------------------|---------|
| » SOLDECOL PUR PRIMER | str. 92 |
| » SOLDECOL PUR HG | str. 93 |
| » SOLDECOL PUR SG | str. 94 |
| » SOLDECOL PUR CLEAR M | str. 95 |
| » SOLDECOL PUR CLEAR HG | str. 96 |

Špeciálne farby na kov

- | | |
|--------------------|---------|
| » SOLDECOL RODEXOL | str. 97 |
|--------------------|---------|

Riedidlá a technické kvapaliny

- | | |
|-------------------|---------|
| » SOLDECOL S 6006 | str. 98 |
| » SOLDECOL S 6001 | str. 98 |
| » SOLDECOL U 6002 | str. 99 |
| » SOLDECOL C 6000 | str. 99 |



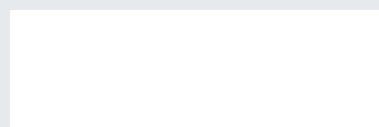


SOLDECOL PRIMER

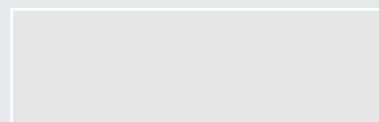
Antikorózna farba s rýchlym zasychaním a dlhodobou výdržou. Spoľahlivo chráni železné povrchy.

ZÁKLADNÁ SYNTETICKÁ ANTI KORÓZNA FARBA NA KOV A DREVO

- vynikajúce antikorózne vlastnosti
- výborná spracovateľnosť
- perfektná príľnavosť
- dlhodobá životnosť
- rýchle zasychanie
- matná



0100 biely



0110 šedý



0840 červenohnedý

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

9–12 m²/l | **0,08–0,11 l/m²**

v jednej vrstve pri 40 µm zaschnutého filmu,
bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom
a zaoblenými hranami



štetcom



striekaním



Airless



Airmix

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na základné nátery povrchov železných kovov, príp. drevených povrchov. Je určený na antikorózne nátery oceľových konštrukcií, liatiny, vrát, plotov, kontajnerov, strojárnských výrobkov a pod. Kombinuje sa s vrchnými náterovými hmotami, napr. SOLDECOL HG.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely (0100), šedý (0110), červenohnedý (0840).

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,5
Čas zasychania pri 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	90
Pretierateľnosť základnou farbou [hod.]	3 – 24
Pretierateľnosť vrchnou farbou [hod.]	10 – 24
Riedidlo	
štetec, valček	S 6006
striekanie	S 6001
Odporúčaný počet náterov	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,75 l; 2,5 l; 5 l; 7 l



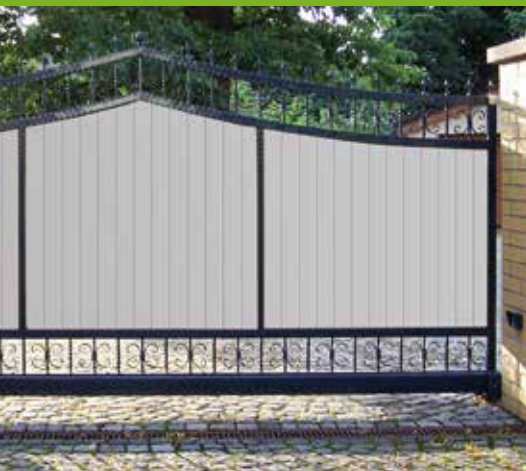


SOLDECOL HG

Univerzálny email pre domácich majstrov aj profesionálov. Tónovateľný do širokej škály odtieňov.

VRCHNÁ SYNTETICKÁ LESKLÁ ANTIKORÓZNA FARBA NA KOV A DREVO

- lesk
- antikorózne vlastnosti
- samozákladujúca na železné kovy v interiéri
- dlhodobá životnosť
- odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov
- rýchle zasychanie
- výborná spracovateľnosť
- perfektná príľnavosť
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na nátery kovových a drevených povrchov. Je určený na vrchné nátery na brány, ploty, stĺpy, klampiarske prvky, okná, dvere a pod. Spravidla sa kombinuje so základnými náterovými hmotami, napr. SOLDECOL PRIMER. Na korózne menej exponovaných plochách v interiéri je možné vďaka svojim antikoróznym vlastnostiam nanášať priamo na čistý a korózie zbavený oceľový (liatinový) povrch.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely + 19 farebných odtieňov – vzorkovnica na ďalšej strane. Tónovanie je možné vykonávať do báz na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–12 m²/l | **0,08–0,10 l/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom a zaoblenými hranami



štetcom



striekaním



Airless



Airmix

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,20
Čas zasychania pri 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	max. 24
Pretierateľnosť pri 23 °C [hod.]	24
Riedidlo	
štetec, valček	S 6006
striekanie	S 6001
Lesk (geometria 60°, 24 hod., podľa STN EN ISO 2813:2016) [jednotiek]	> 70 (lesk až vysoký lesk)
Základný náter	2 x SOLDECOL PRIMER
Odporúčaný počet vrchných náterov	2 – 3

SKLADOVANIE:

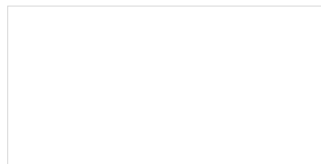
60 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

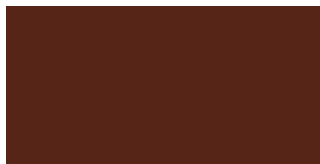
0,75l; 2,5l; 5l; 10l
Báza: 0,75l; 2,5l; 5l; 10l



vzorkovnica odtieňov SOLDECOL HG



SHG 1000 BIELA



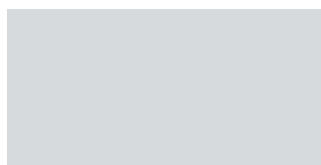
SHG 2320 HNEDÁ STREDNÁ



SHG 5300 ZELENÁ STREDNÁ



SHG 6400 ŽLTÁ SÝTA



SHG 1009 ŠEDÁ SVETLÁ



SHG 2430 HNEDÁ ČOKOLÁDOVÁ



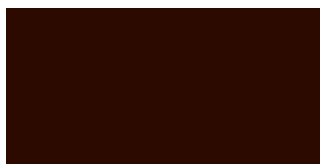
SHG 5400 ZELENÁ TMAVÁ



SHG 8140 ČERVENÁ



SHG 1100 ŠEDÁ TMAVÁ



SHG 2880 HNEDÁ PALISANDER



SHG 5700 ZELENÁ SÝTA



SHG 8190 ČERVENÁ SÝTA

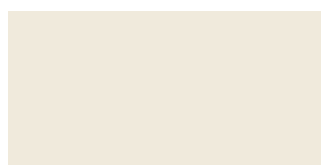


SHG 1550 ŠEDÁ ANTRACIT

NOVÝ ODTIEŇ



SHG 4400 MODRÁ STREDNÁ



SHG 6003 SLONOVÁ KOSŤ



SHG 8440 ČERVENOHNEDÁ



SHG 1999 ČIERNA



SHG 4550 MODRÁ TMAVÁ



SHG 6200 ŽLTÁ



SHG 9110 HLINÍKOVÁ

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

SOLDECOL UNICOAT SM

Obľúbený antikorózný náter na železné aj farebné kovy. Od základu až po vrchný náter a v akomkoľvek odtieni.

SAMOZÁKLADUJÚCA ALKYD-URETÁNOVÁ POLOMATNÁ ANTIKORÓZNA FARBA NA KOV A DREVO

- polomat
- samozákladujúca na železné aj neželezné kovy (napr. pozink, meď, hliník)
- vysoko nanášavý HB
- rýchle zasychanie
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch
- tónovanie metalických odtieňov



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Najmä na nátery oceľových konštrukcií, brán, plotov, klampiarskych prvkov, stôžiarov, strešných plechov, prepravných a skladových kontajnerov, poľnohospodárskej, manipulačnej a skladovej techniky a pod. Náter veľmi dobre odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov. Je vhodný tiež na renovácie starých (súdržných) náterových systémov. Hlavnou prednosťou sú priame nátery kovov (tzv. 3 v 1 – základ, medzivrstva, vrchný email). Možná je tiež kombinácia so základnou farbou SOLDECOL PRIMER, čím sa docielu ešte odolnejší antikorózný náterový systém. Farba je vysoko nanášavá (HB – high build), vyhovuje tak aplikáciám s požiadavkou nanášania veľkých hrúbok jedným nástrekom (nad 70 µm suchého filmu [DFT] airless technikou).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň biely + 9 farebných odtieňov – vzorkovnica na ďalšej strane. Tónovanie je možné vykonávať do báz na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–12 m²/l | **0,08–0,10 l/m²**

v jednej vrstve pri 40 µm zaschnutého filmu,
bez strát

NANÁŠANIE:

- valčekom s krátkym vlasom a zaoblenými hranami
- štetcom
- striekaním
- AIR LESS Airless
- AIR MIX Airmix

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

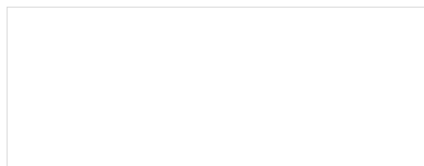
BALENIE:

0,6 l; 2,5 l
Báza: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l

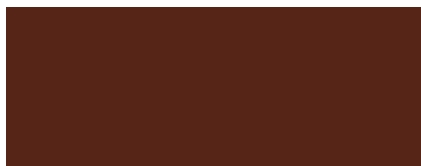
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,30
Čas zasychania pri 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 6
Riedidlo	
štetec, valček	S 6006
striekanie	S 6001
Lesk (geometria 60°, 24 hod., podľa STN EN ISO 2813:2016) [jednotiek]	20 – 35 (polomat)
Odporúčaný počet náterov	2 – 3



vzorkovnica odtieňov UNICOAT SM



SU 1001 BIELA



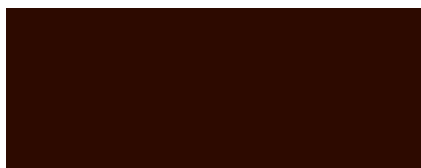
SU 2321 HNEDÁ



SU 5701 ZELENÁ SÝTA



SU 1178 ŠEDÁ



SU 2881 HNEDÁ PALISANDER



SHG 6201 ŽLTÁ



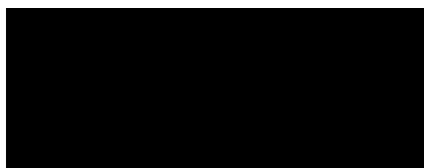
SU 1551 ŠEDÁ ANTRACIT



SU 4401 MODRÁ



SU 8191 ČERVENÁ



SU 1998 ČIERNA

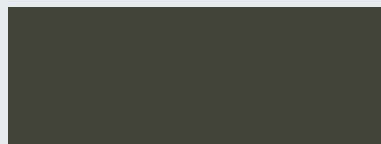
SOLDECOL

KOVÁČSKA FARBA

Farba pre náročných. Pre exkluzívny liatinový vzhľad bežných kovových povrchov. Tónovateľná do atraktívnych odtieňov.

SAMOZÁKLADUJÚCA ALKYD-URETÁNOVÁ ANTI KORÓZNA FARBA NA KOV

- samozákladujúca na železné aj neželezné kovy (napr. pozink, meď, hliník)
- s obsahom železitej slúdy, grafitu a metalických pigmentov
- vysoko nanášavá HB
- rýchle zasychanie
- matný liatinový vzhľad
- jemný štruktúrny povrch
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



1999 kovovo sivá

Vzorkovnica odtieňov v kapitole tónovanie.

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

8–10 m²/l | **0,125 l/m²**

v jednej vrstve pri 40 µm zaschnutého filmu,
bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom
a zaoblenými hranami



štetcom



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Najmä na nátery oceľových konštrukcií, brán, plotov, klampiarskych prvkov, stožiarov a pod. Náter odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov. Je vhodný tiež na renovácie starých (súdržných) náterových systémov. Hlavnou prednosťou sú priame nátery železných kovov alebo vhodne upravených neželezných kovov – pozink, meď, hliník a pod. (pozrite technický list) bez nutnosti použitia základnej farby (tzv. 3 v 1 – základ, medzivrstva, vrchný email). Vďaka tixotropnému charakteru farba nevykazuje sklony k stekaniu a je možné ju nanášať vo veľkých hrúbkach. Farba je vysoko nanášavá (HB – high build), vyhovuje tak aplikáciám s požiadavkou nanášania veľkých hrúbok jedným nástrekom (nad 70 µm suchého filmu [DFT]).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

1999 – kovovo sivá a báza tónovateľná na tónovacích strojoch.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,30
Čas zasychania pri 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 6
Riedidlo	
štetec, valček	S 6006
striekanie	S 6001
Riedenie	obvykle nie je nutné riediť
Lesk (geometria 60°, 24 hod., podľa STN EN ISO 2813:2016) [jednotiek]	max. 5 (mat)
Odporúčaný počet náterov	min. 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l; 10l
Báza: 0,75l; 2,5l; 5l



3v1
■ základná farba
■ medzivrstva
■ vrchný náter

vzorkovnica odtieňov



Vzorkovnica „SOLDECOL KOVÁČSKA FARBA“ je výberom 14 tónovateľných odtieňov vhodných na ochranné a dekoratívne nátery tam, kde sa požaduje atraktívny matný liatinový vzhľad.

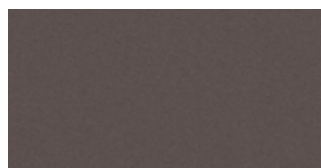
- Receptúry ďalších odtieňov je možné pripraviť individuálne
- Pri požiadavke na vyššiu mechanickú a chemickú odolnosť sa odporúča tónovanie do špeciálnej „kováčskej“ PUR bázy



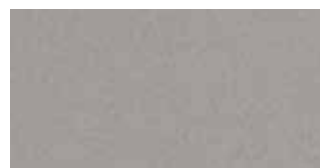
SKB 0913



SKB 0935



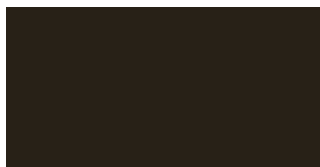
SKB 0990



SKB 0914



SKB 0944



SKB 9005



SKB 0921



SKB 0951



SKB 9007



SKB 0922



SKB 0952



SKB 1999



SKB 0930



SKB 0985

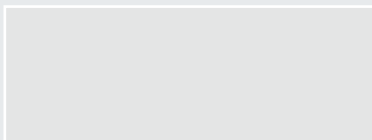
Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

SOLDECOL PUR PRIMER

Základ, ktorý nesklame. Extra odolný antikorózný základný náter na dokonalú ochranu kovových povrchov.

ZÁKLADNÁ POLYURETÁNOVÁ ANTI KORÓZNA 2K FARBA NA KOV

- vynikajúce antikorózne vlastnosti
- vysoká mechanická a chemická odolnosť
- na železné aj neželezné kovy
- (napr. pozink, meď, hliník)
- rýchle zasychanie
- do interiéru aj exteriéru



0110 svetlosivý

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

14,5 m²/l | **0,07 l/m²**

natuženej zmesi v 1 vrstve pri 40 µm
zaschnutého filmu, bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom
a zaoblenými hranami



štetcom



stříkaním



Airless



Airmix

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Dvojzložková polyuretánová farba na základné vonkajšie aj vnútorné nátery železných a neželezných kovov (pozink, meď, hliník a pod.). Je určená najmä na nátery oceľových konštrukcií, poľnohospodárskej, manipulačnej, dopravnej a skladovej techniky, klampiarskych prvkov, stožiarov, strešných plechov, prepravných a skladových kontajnerov a pod. Náter je určený pre prostredie s charakterom chemického (čistiace a chem. prostriedky) a mechanického namáhania a pre aplikácie s požiadavkou na veľmi rýchle zasychanie a vytvrdzovanie.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

svetlosivý (0110)

Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)

proti prachu [min.]

20

zaschnuté [hod.]

8

prelakovateľné [hod.]

8

Pomer tuženia obj. (tužidlo : farba)

1 : 8,5

Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri teplote 23 °C) [hod.]

8

Riedidlo

U 6002

Odporúčaný počet náterov

min. 2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov (tužidlo 24 mesiacov)
od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

0,85 l (0,75 l + 100 ml tužidlo)

2,8 l (2,5 l + 300 ml tužidlo)



SOLDECOL PUR HG

Extra odolný email na dlhodobú ochranu kovov. Na dosiahnutie luxusného povrchu s vysokým leskom.

VRCHNÁ POLYURETÁNOVÁ 2K FARBA NA KOV A TUŽIDLO DO NÁTEROVÝCH HMÔT SOLDECOL PUR

- vysoký lesk
- samozákladujúca na neželezné kovy (napr. pozink, meď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnosť
- dlhodobá poveternostná stálosť
- rýchle zasychanie
- odoláva teplotám do 120 °C
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch
- tónovanie metalických odtieňov



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Dvojzložkový polyuretánový email na vonkajšie aj vnútorné nátery železných a neželezných kovov (pozink, meď, hliník a pod.). V prípade oceľových a liatinových povrchov sa kombinuje s vhodnou protikoróznou farbou. Email je určený najmä na nátery poľnohospodárskej, manipulačnej, dopravnej a skladovej techniky, obrábacích klampiarskych prvkov, stožiarov, strešných plechov, prepravných a skladových kontajnerov, oceľových konštrukcií a pod. Náter, ako súčasť náterového systému, je určený do prostredia s charakterom chemického (čistiace a chemické prostriedky) a mechanického namáhania. Aplikuje sa spravidla na vhodné základné alebo podkladové farby, pri zinkovaných a hliníkových povrchoch sa nanáša priamo na povrch (s vhodnou predúpravou).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely (1000) a bázy B a C tónovateľné na tónovacích strojoch.

Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)	30
proti prachu [min.]	10 – 12 (max. 15)
zaschnuté [hod.]	12 – 24
prelakovateľné [hod.]	
Pomer tuženia obj. (tužidlo : farba)	1 : 4
Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri teplote 23 °C) [hod.]	min. 3
Riedidlo	U 6002
Lesk (geometria 60°, 24 hod., podľa STN EN ISO 2813:2016) [jednotiek]	min. 90 (vysoký lesk)
Základný náter	2 x SOLDECOL PUR PRIMER
Odporúčaný počet vrchných náterov	2

SKLADOVANIE:

36 mesiacov (tužidlo 24 mesiacov)
od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

0,95l (0,75l + 2 x 100 ml tužidlo)
3,1l (2,5l + 2 x 300 ml tužidlo)
6,2l (5l + 4 x 300 ml tužidlo)



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

11 m²/l | **0,09 l/m²**

natuženej zmesi v 1 vrstve pri 50 µm
zaschnutého filmu, bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom
a zaoblenými hranami



štetcom



striekaním

SOLDECOL PUR SG

Univerzálny náter na dokonalú ochranu kovových povrchov. Samozákladujúci, extra odolný, rýchloschnúci.

SAMOZÁKLADUJÚCA POLYURETÁNOVÁ 2K ANTIKORÓZNA FARBA NA KOV A TUŽIDLO DO NÁTEROVÝCH HMÔT SOLDECOL PUR

- pololesk
- samozákladujúca na železné aj neželezné kovy (napr. pozink, meď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnosť
- dlhodobá antikorózna ochrana
- veľmi rýchle zasychanie
- vysoko nanášavý HB
- odoláva teplotám do 120 °C
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch
- tónovanie metalických odtieňov
- tónovanie špeciálnej bázy – „kováčskej“



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Dvojzložková polyuretánová farba na vonkajšie aj vnútorné nátery železných a neželezných kovov (pozink, meď, hliník a pod.). Je určená najmä na nátery oceľových konštrukcií, poľnohospodárskej, manipulačnej, dopravnej a skladovej techniky, klampiarskych prvkov, stožiarov, strešných plechov, prepravných a skladových kontajnerov a pod. Náter je určený pre prostredie s charakterom chemického (čistiace a chem. prostriedky) a mechanického namáhania a pre aplikácie s požiadavkou na veľmi rýchle zasychanie a vytvrdzovanie. Prednosťou je tiež možnosť aplikácie vo veľkých hrúbkach jedným nástrekom (cca 100 µm suchého filmu airless zariadením).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely (1000) a bázy B, C a D (kováčka) tónovateľné na tónovacích strojoch.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10,5 m²/l | **0,095 l/m²**

natuženej zmesi v 1 vrstve pri 50 µm
zaschnutého filmu, bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom s krátkym vlasom
a zaoblenými hranami



štetcom



striekaním



AIR
LESS



AIR
MIX

Airmix

Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)
proti prachu [min.] 20
zaschnuté [hod.] 6 – 8 (max. 10)
prelakovateľné [hod.] 10

Pomer tuženia obj. (tužidlo : farba)

1 : 8,5

Spracovateľnosť natuženej zmesi (pri teplote 23 °C) [hod.]

3

Riedidlo

U 6002

Lesk (geometria 60°, 24 hod., podľa STN EN ISO 2813:2016) [jednotiek]

40 – 65 (pololesk)

Odporúčaný počet náterov

min. 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov (tužidlo 24 mesiacov)
od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

0,85 l (0,75 l + 100 ml tužidlo);
2,8 l (2,5 l + 300 ml tužidlo)
5,6 l (5 l + 2 x 300 ml tužidlo);
kováčská: 2,4 l (2,1 l + 300 ml tužidlo)



SOLDECOL PUR CLEAR M

Extra odolný lak na dlhodobú ochranu kovových a iných stavebných materiálov v interiéri aj exteriéri.

TRANSPARENTNÝ 2K POLYURETÁNOVÝ LAK NA KOVOVÉ A ĎALŠIE POVRCHY

- hodvábný mat
- priame nátery kovov a stavebných materiálov
- vysoká mechanická a chemická odolnosť
- dlhodobá životnosť
- do interiéru aj exteriéri
- rýchle zasychanie



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

13,5 m²/l **0,07 l/m²**

natuženej zmesi v 1 vrstve pri 40 µm
zaschnutého filmu, bez strát

NANÁŠANIE:



valčekom



striekaním

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na transparentné ochranné alebo aj priame dekoratívne nátery železných a neželezných kovov (pozink, meď, hliník, nehrdzavejúca oceľ a pod.), prípadne nátery priznaných stavebných materiálov (vzretého betónu, tehál, štukových či sadrovápených omietok, sadrovláknitých dosiek a pod.) alebo na dodatočnú ochranu dostatočne súdržných disperzných maliarskych náterov, mozaikových, akrylátových, silikónovo-akrylátových či minerálnych omietok. Lak je vhodný na stredné až vyššie mechanické a chemické namáhanie (odoláva čistiacim a chem. prostriedkom, olejom, mazivám, rezným kvapalinám, atď.) alebo pre aplikácie zaťažené poveternostnými vplyvmi (UV žiarením, vlhkosťou a pod.).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň transparentný.

Čas zasychania proti prachu [hod.]	min. 1
Pretierateľnosť (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Riedidlo	U 6002
Čistenie náradia	U 6002
Pomer tuženia obj. [tužidlo : lak]	1 : 3,5
Odporúčaný počet náterov	min. 2 – 3

SKLADOVANIE:

36 mesiacov (tužidlo 24 mesiacov)
od dátumu výroby

BALENIE (celkovej zmesi):

0,85 litru (0,65 litru + 2x 100 ml tužidlo)
2,60 litru (2 litry + 2x 300 ml tužidlo)



SOLDECOL PUR CLEAR HG

Extra odolný lak na dlhodobú ochranu kovových a iných stavebných materiálov v interiéri aj exteriéri.

TRANSPARENTNÝ 2K POLYURETÁNOVÝ LAK NA KOVOVÉ A ĎALŠIE POVRCHY

- vysoký lesk
- priame nátery kovov a stavebných materiálov
- vysoká mechanická a chemická odolnosť
- dlhodobá životnosť
- do interiéru aj exteriéru
- rýchle zasychanie



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na transparentné ochranné alebo aj priame dekoratívne nátery železných a neželezných kovov (pozink, meď, hliník, nehrdzavejúca oceľ a pod.), prípadne nátery priznaných stavebných materiálov (vyretého betónu, tehál, štukových či sadrovápených omietok, sadrovláknitých dosiek a pod.) alebo na dodatočnú ochranu dostatočne súdržných disperzných maliarskych náterov, mozaikových, akrylátových, silikónovo-akrylátových či minerálnych omietok. Lak je vhodný na stredné až vyššie mechanické a chemické namáhanie (odoláva čistiacim a chem. prostriedkom, olejom, mazivám, rezným kvapalinám, atď.) alebo pre aplikácie zaťažené poveternostnými vplyvmi (UV žiarením, vlhkosťou a pod.).

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň transparentný.

Čas zasychania proti prachu [hod.]	min. 1
Pretierateľnosť (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Riedidlo	U 6002
Čistenie náradia	U 6002
Pomer tuženia obj. [tužidlo : lak]	1 : 2,5
Odporúčaný počet náterov	min. 2 – 3

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

15 m²/l **0,065 l/m²**

natuženej zmesi v 1 vrstve pri 40 µm
zaschnutého filmu, bez strát

SKLADOVANIE:

36 mesiacov (tužidlo 24 mesiacov)
od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



valčekom



striekaním

BALENIE (celkovej zmesi):

0,7 litru (0,5 litru + 2x 100 ml tužidlo)
2,2 litru (1,6 litry + 2x 300 ml tužidlo)



SOLDECOL RODEXOL

Ideálny pomocník na ochranu kovov.
Blokátor korózie alebo základný náter
na zinkované povrchy.

KONVERTOR HRDZE, ADHÉZNY MOSTÍK

- stabilizácia korózie
- adhézny mostík na Zn povrchy
- silný ochranný efekt
- univerzálny zjednocujúci náter



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Konvertor hrdze je primárne určený na chemickú stabilizáciu korózie železných povrchov a vytvorenie pružnej ochrannej vrstvy. Výrobok je alternatívou k mechanickému spôsobu čistenia povrchu, ktorý nie je v niektorých prípadoch možné vykonať. Náterový film je vhodným podkladom pre následné vrstvy náterového systému. Odporúčaným vrchným náterom je napr. výrobok SOLDECOL PUR SG. Pri tejto kombinácii sa docielu silný ochranný efektu pre vnútorné aj vonkajšie prostredie. Typickým použitím sú údržbové systémy v stavebníctve, priemysle, ďalej hobby aplikácie pri renováciách starých kovových predmetov, dopravných prostriedkov, klampiarskych prvkov atď. Druhou funkciou výrobku je jeho použitie ako adhézneho mostíka na zinkované typy povrchov, prípadne zinkované povrchy lokálne zasiahnuté koróziou vrát. zvyškov pôvodných príľnavých náterových systémov (tzn. univerzálny zjednocujúci náter). Použitie nachádza aj v prvovýrobe a pri špeciálnych aplikáciách s nemožnosťou tryskania alebo na zaistenie lepších adhéznych parametrov. Alternatívne je možné výrobok použiť samostatne na koróziu zasiahnuté povrchy ako uzatváracia a stabilizujúca vrstva s dekoráčnou funkciou (vytvorenie čiernej pololesklej „patiny“). V tomto prípade sa však predpokladá iba interiérové použitie.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

13 m²/l **0,073 l/m²**

v 1 vrstve (30 µm DFT, bez strát)

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



štetcom



valčekom



HVLP

HVLP

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,25
Čas zasychania proti prachu [hod.]	1
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 24
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	voda
Odporúčaný počet náterov Fe-povrchy	2–3
Odporúčaný počet náterov Zn-povrchy	1–2

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Polotransparentný. Po reakcii s koróziou, čiastočne aj železom, vytvára tmavý až čierny, miestami fialový film.

BALENIE (celkovej zmesi):

0,5l; 3l



SOLDECOL S 6006

RIEDIDLO DO SYNTETICKÝCH NÁTEROVÝCH HMÔT

- na aplikáciu štetcom alebo valčekom
- stredná doba zasychania

SPOTREBA:

miera riedenia je závislá na východiskovej viskozite náterovej hmoty, spôsobe aplikácie, nastavení aplikačného zariadenia, klimatických podmienkach atď. Viac informácií v technickom liste príslušnej náterovej hmoty.

Do farieb SOLDECOL riedidlá SOLDECOL.
Plne kompatibilné, záruka dobrého výsledku.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Riedidlo do alkydových na vzduchu schnúcich náterových hmôt, ktoré sa aplikujú štetcom alebo valčekom. Používa sa na riedenie syntetických prípadne olejových a fermežových farieb napr. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT, SOLDECOL KOVÁČSKA FARBA a iných, pokiaľ je to výrobcom danej náterovej hmoty výslovne predpísané.

Riedidlo umožňuje dlhší čas na rozliv náterovej hmoty. Čiastočne tak je možné regulovať mieru rozlivu filmu alebo sa lepšie prispôbiť zvolenej metóde aplikácie.

VZHĽAD:

Bezfarebná kvapalina.

Merná hmotnosť (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,75 – 0,85

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,4l; 0,7l; 4l; 9l



SOLDECOL S 6001

ŘEDIDLO DO SYNTETICKÝCH NÁTEROVÝCH HMOT

- pre aplikáciu striekaním
- stredná doba zasychania

SPOTREBA:

miera riedenia je závislá na východiskovej viskozite náterovej hmoty, spôsobe aplikácie, nastavení aplikačného zariadenia, klimatických podmienkach atď. Viac informácií v technickom liste príslušnej náterovej hmoty.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Riedidlo do alkydových na vzduchu schnúcich náterových hmôt, ktoré sa aplikujú striekaním prípadne za nižších teplôt štetcom alebo valčekom. Používa sa na riedenie syntetických prípadne olejových a fermežových farieb napr. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT, SOLDECOL KOVÁČSKA FARBA a iných, pokiaľ je to výrobcom danej náterovej hmoty výslovne predpísané.

Riedidlo umožňuje kratší čas zasychania náterovej hmoty. Čiastočne tak je možné regulovať dobu zasychania a lepšie sa prispôbiť zvolenej metóde aplikácie. Pre viac informácií kontaktujte dodávateľa.

VZHĽAD:

Bezfarebná kvapalina.

Merná hmotnosť (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,80 – 0,86

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,4l; 0,7l; 4l; 9l



SOLDECOL U 6002

RIEDIDLO DO DVOJKOMPONENTNÝCH POLYURETÁNOVÝCH NÁTEROVÝCH HMÔT

- univerzálne použitie pre aplikácie štetca, valčekom, striekaním a pod.

SPOTREBA:

miera riedenia je závislá na východiskovej viskozite náterovej hmoty, spôsobe aplikácie, nastavení aplikačného zariadenia, klimatických podmienkach atď. Viac informácií v technickom liste príslušnej náterovej hmoty.

Do farieb SOLDECOL riedidlá SOLDECOL.
Plne kompatibilné, záruka dobrého výsledku.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na riedenie dvojkomponentných polyuretánových a akryluretánových náterových hmôt napr. na riedenie náterových hmôt radu Soldecoll PUR a iných, pokiaľ je to výrobcom danej náterovej hmoty výslovne predpísané.

VZHĽAD:

Bezfarebná kvapalina.

Merná hmotnosť (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,87 – 0,91

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,4l; 0,7l; 4l; 9l



SOLDECOL C 6000

RIEDIDLO DO NITROCELULÓZOVÝCH NÁTEROVÝCH HMÔT.

- na riedenie náterových hmôt
- na čistenie aplikačného náradia

SPOTREBA:

miera riedenia je závislá na východiskovej viskozite náterovej hmoty, spôsobe aplikácie, nastavení aplikačného zariadenia, klimatických podmienkach atď. Viac informácií v technickom liste príslušnej náterovej hmoty.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na riedenie nitrocelulózových náterových hmôt, príp. k súvisiacim čistiacim operáciám. Ďalej sa používa na riedenie náterových hmôt, u ktorých je výrobcom toto použitie výslovne predpísané.

VZHĽAD:

Bezfarebná kvapalina.

Merná hmotnosť (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,83 – 0,88

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7l; 4l; 9l



LAZÚROVACIE LAKY A OLEJE NA DREVO

Napúšťadlá na drevo

- » SOLDECOL NAPÚŠŤADLO str. 102

Rozpúšťadlové lazúry na drevo

- » SOLDECOL LAZÚRA str. 104
- » SOLDECOL LAZÚRA PREMIUM str. 106
- » SOLDECOL LAZÚRA FORTE str. 108

Vodou riediteľné lazúry na drevo

- » AQUADECOL LAZÚRA PREMIUM str. 110
- » AQUADECOL LAZÚRA FORTE str. 112

Oleje na drevo

- » SOLDECOL TERASA str. 114

Prípravky na ošetrovanie dreva

- » AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DREVO str. 115





SOLDECOL NAPÚŠŤADLO

Základný napúšťací náter pred aplikáciou lazúr SOLDECOL. Pre dokonalú ochranu dreva.

ALKYDOVÝ ROZPÚŠŤADLOVÝ HLBKOVÝ NAPÚŠŤACÍ NÁTER NA DREVO

- výborné rozlievanie a hlboká penetrácia do dreva
- účinná bariéra proti prenikaniu vody
- zvyšuje trvanlivosť náterového systému a tým životnosť ošetreného dreva
- obsahuje biocídy proti hubám, plesniam a riasam
- dobrá brúsiteľnosť



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Rozpúšťadlové alkydové napúšťadlo na drevo, pre vonkajšie aj vnútorné prostredie. Používa sa na nátery dreva pred aplikáciou lazúr alebo emailov. Znižuje nasiakavosť dreva, uľahčuje následný náter, vytvára účinnú bariéru proti prenikaniu vody, obsahuje veľmi účinné biocídne prípravky a odoláva tak napadnutiu plesňami, hubami a riasami, zvyšuje trvanlivosť celého náterového systému a tým aj životnosť ošetreného dreva. Po dokonalom zaschnutí a zosieťovaní je dobre brúsiteľné. Používa sa na nátery nových aj starších drevených prvkov. Nie je určené na nátery dreva prichádzajúceho do priameho styku s potravinami, na nátery detských hračiek, detského nábytku a pod. parketové laky.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–14 m²/l | **0,07–0,10 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva,
predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,91
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 2
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 6 – 12
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 6 – 12
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	S 6006, S 6001
Odporúčaný počet náterov	1

SKLADOVANIE:

24 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,7l; 2,5l; 10l



NANÁŠANIE:



štetcom



HVLP HVLP



SOLDECOL LAZÚRA

Poctivá tenkovrstvová lazúra s vysokým obsahom prírodných olejov a vosku. Pre jedinečnú krásu dreva.

OLEJOVÁ TENKOVRSŤOVÁ LAZÚRA NA DREVO

- obsah prírodných olejov
- s prídavkom vosku
- vysoká vodoodpudivosť
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- hodvábne matný vzhľad
- umožňuje drevu „dýchať“
- náter nepraská a nelúpe sa



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Veľmi kvalitná rozpúšťadlová olejová lazúra „novej generácie“ na ochranné a dekoratívne nátery drevených povrchov. Hlavnou prednosťou je predovšetkým vysoký obsah prírodných olejov a vosku, čím sa dosiahne výborná vodoodpudivosť náteru a dokonalá ochrana dreva. Nátery olejovou lazúrou nepraskajú a nelúpu sa, ľahko sa obnovujú a umožňujú drevu „dýchať“. Vynikajú jednoduchou aplikáciou, nízkym odstrekom, perfektným rozlievaním a penetráciou do dreva. Špeciálne stálofarebné pigmenty spolu s olejmi a voskom prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva a v kombinácii s UV-ochranou vytvárajú atraktívny hodvábne matný povrch s dlhodobou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Lazúra je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií, napr. dverí, okeníc, paluboviek, plotov, pergol, záhradného nábytku, chát, chalúp a pod.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,91
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 3
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24–48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 8–24
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	S 6006, S 6001
Napúšťací náter	1 x SOLDECOL NAPÚŠŤADLO
Odporúčaný počet vrchných náterov interiéru	1–2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriéru	2–3

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–14 m²/l **0,07–0,10 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva, predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



štetcom



HVLP

HVLP

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Bezfarebný + 13 farebných odtieňov. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov. Výsledný odtieň náteru je ovplyvnený druhom, kvalitou a predúpravou dreva, predchádzajúcim náterom, aplikačnou technikou a množstvom nanesej lazúry.

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l; 10l



vzorkovnica odtieňov



BEZFAREBNÝ SL 00	BIELY SL 10	SIVÝ SL 14	BUK SL 20	AGÁT SL 22	GAŠTAN SL 24	DUB SL 26
TEAK SL 28	ORECH SL 30	PALISANDER SL 32	OLIVA SL 34	PÍNIA SL 36	OREGONSKÁ PÍNIA SL 38	MAHAGÓN SL 40

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

SOLDECOL

LAZÚRA PREMIUM

Tenkovrstvová lazúra z najkvalitnejších surovín, ošetroená fungicídmi proti plesniam a riasam. Pre jedinečnú krásu dreva.

PRÉMIOVÁ OLEJOVÁ TENKOVRSŤOVÁ LAZÚRA NA DREVO

- z veľmi kvalitných prírodných olejov
- s prídavkom vosku
- silikonizované spojivo
- vysoká vodoodpudivosť
- ošetroená biocídmi proti plesniam a riasam
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- hodvábne matný vzhľad
- umožňuje drevu „dýchať“
- náter nepraská a nelúpe sa
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Rozpúšťadlová olejová lazúra PRÉMIOVEJ kvality na ochranné a dekoratívne nátery drevených povrchov. Lazúra je ošetroená účinnými fungicídnymi a algicídnymi prípravkami a jej náterový film tak lepšie odoláva hubám a riasam. Medzi hlavné prednosti ďalej patrí silikonizované spojivo a vysoký obsah veľmi kvalitných prírodných olejov a voskov, čím sa dosiahne výborná vodoodpudivosť náteru a dokonalá ochrana dreva. Nátery olejovou lazúrou nepraskajú a nelúpu sa, ľahko sa obnovujú a umožňujú drevu „dýchať“. Vynikajú jednoduchou aplikáciou, nízkym odstrekom, perfektným rozlievaním a hlbokou penetráciou do dreva. Špeciálne stálofarebné pigmenty spolu s olejmi a voskom prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva a v kombinácii s kvalitnou UV-ochranou vytvára atraktívny hodvábne matný povrch s dlhodobou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Lazúra je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií, napr. dverí, okeníc, paluboviek, plotov, pergol, záhradného nábytku, chát, chalúp a pod.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–14 m²/l | **0,07–0,10 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva,
predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



štetcom



HVLP

HVLP

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,91
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 3
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24–48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 8 – 24
Riedidlo	neriedí sa
Čistenie náradia	S 6006, S 6001
Napúšťací náter	1 x SOLDECOL NAPÚŠŤADLO
Odporúčaný počet vrchných náterov interiéru	1 – 2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriéru	2 – 3

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

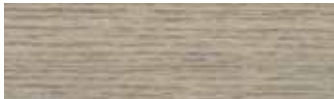
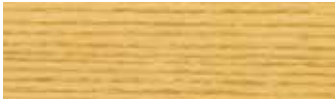
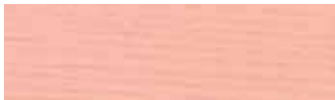
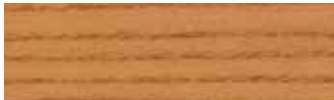
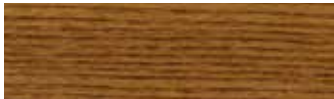
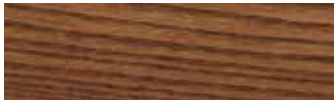
Odtieň bezfarebný + 60 odtieňov tónovateľných podľa vzorkovnice SOLDECOL LAZÚRA PREMIUM na tónovacích strojoch. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov.

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l, 10l



vzorkovnica odtieňov

			
SLP 102	SLP 220	SLP 300	SLP 408
			
SLP 104	SLP 222	SLP 302	SLP 420
			
SLP 106	SLP 224	SLP 310	SLP 422
			
SLP 108	SLP 226	SLP 312	SLP 424
			
SLP 110	SLP 230	SLP 314	SLP 426
			
SLP 120	SLP 232	SLP 320	SLP 450
			
SLP 122	SLP 234	SLP 322	SLP 452
			
SLP 200	SLP 236	SLP 330	SLP 454
			
SLP 202	SLP 240	SLP 332	SLP 456
			
SLP 204	SLP 242	SLP 334	SLP 460
			
SLP 206	SLP 244	SLP 336	SLP 462
			
SLP 210	SLP 246	SLP 400	SLP 464
			
SLP 212	SLP 260	SLP 402	SLP 466
			
SLP 214	SLP 262	SLP 404	SLP 468
			
SLP 216	SLP 264	SLP 406	SLP 470

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

SOLDECOL LAZÚRA FORTE

PROFESIONÁLNA STREDNOVRSTVOVÁ ROZPÚŠŤADLOVÁ LAZÚRA NA DREVO

- hodvábne lesklý vzhľad
- silikonizované spojivo
- s prídavkom voskov
- vysoká vodoodpudivosť
- vyššia odolnosť proti poškriabaniu
- ošetrená biocídmi proti plesniam a riasam
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- dlhodobá ochrana proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Rozpúšťadlová alkydová lazúra PROFESIONÁLNEJ kvality na ochranné a dekoratívne nátery drevených povrchov. Lazúra je ošetrená účinnými fungicídnymi a algicídnymi prípravkami a jej náterový film tak lepšie odoláva hubám a riasam. Kvalitné stálofarebné pigmenty spolu so silikonizovanou alkydovou živinicou a zmesou veľmi kvalitných voskov prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva. Vytvára pololesklý a vysoko vodoodpudivý povrch, ktorý vykazuje veľmi dobrú odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Celkovú mechanickú odolnosť náterového filmu zvyšuje použitie aditíva proti poškriabaniu náteru. Vďaka svojim vlastnostiam lazúra veľmi dobre penetruje, perfektne sa rozťiera a má výborné rozlievanie. Lazúra je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií napr. v interiéri na náter krovov, podhládov, dverí, stoličiek, stolov a pod., v exteriéri napr. na nátery záhradného nábytku, plotov, paluboviek, pergol, chát, chalúp atď.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,92 – 0,94
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 6
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24-48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 24
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	S 6006, S 6001
Napúšťací náter	1 x SOLDECOL NAPÚŠŤADLO
Odporúčaný počet vrchných náterov interier	2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriér	3

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný + 60 odtieňov podľa vzorkovnice SOLDECOL LAZÚRA FORTE tónovaných na tónovacích strojoch. Odtiene je možné vzájomne medzi sebou miešať. Bezfarebný transparentný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov, prípadne ako obnovovací náter pri požiadavke na zachovanie pôvodného odtieňa.

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l, 10l



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

14–18 m²/l | **0,05–0,07 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva, predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:

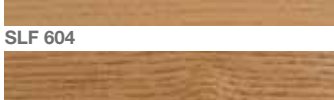
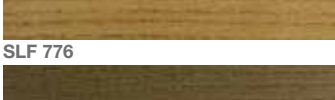


štetcom



HVLP HVLP

vzorkovnica odtieňov

			
SLF 502	SLF 614	SLF 674	SLF 732
			
SLF 504	SLF 616	SLF 676	SLF 740
			
SLF 510	SLF 618	SLF 680	SLF 742
			
SLF 520	SLF 620	SLF 700	SLF 744
			
SLF 522	SLF 630	SLF 704	SLF 746
			
SLF 524	SLF 632	SLF 706	SLF 748
			
SLF 526	SLF 634	SLF 708	SLF 750
			
SLF 528	SLF 636	SLF 710	SLF 752
			
SLF 600	SLF 638	SLF 712	SLF 754
			
SLF 602	SLF 640	SLF 714	SLF 760
			
SLF 604	SLF 650	SLF 716	SLF 770
			
SLF 606	SLF 652	SLF 720	SLF 772
			
SLF 608	SLF 660	SLF 722	SLF 774
			
SLF 610	SLF 664	SLF 724	SLF 776
			
SLF 612	SLF 670	SLF 730	SLF 778

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

AQUADECOL LAZÚRA PREMIUM

PRÉMIOVÁ VODOU RIEDITELNÁ TENKOVRSŤOVÁ LAZÚRA NA DREVO

- s prídavkom kvalitných voskov
- vysoká vodoodpudivosť
- výborné rozlievanie a hlboká penetrácia
- hodvábne matný vzhľad
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- dlhodobá ochrana proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ošetrovaná biocídmi proti plesniam
- náter nepraská a nelúpe sa
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

8–12 m²/l **0,08–0,125 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva,
predúpravou povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



šetcom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Vysoko kvalitná prémiová vodou riediteľná tenkovrstvová lazúra s prídavkom kvalitných voskov a s UV ochranou na dekoratívne a ochranné vonkajšie či vnútorné nátery dreva. Lazúra je ošetrovaná účinnými fungicídnymi prípravkami a jej náterový film tak lepšie odoláva plesniam. Náter vytvára matný až hodvábne matný vysoko vodoodpudivý povrch, ktorý vykazuje veľmi dobrú odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Kvalitné pigmenty spolu s voskom prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva. Vďaka svojej konzistencii lazúra výborne penetruje do dreva. Lazúra je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií napr. v interiéri na nátery krovov, podhládov, paluboviek, dverí, stoličiek, stolov, truhel a pod., v exteriéri napr. na nátery plotov, pergol, obloženie kôlní, chát, chalúp, protihlukových drevených bariér, drevených skeletov atď. V miernych podmienkach vonkajšej expozície je lazúra takisto vhodná na nátery stolárskych výrobkov a záhradného nábytku.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,02
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 2
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24–48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 4 (lepšie 24)
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	voda
Odporúčaný počet vrchných náterov interier	1 – 2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriér	2 – 3

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Odtieň bezfarebný + 60 odtieňov tónovateľných podľa vzorkovnice AQUADECOL LAZÚRA PREMIUM na tónovacích strojoch. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov.

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l



vzorkovnica odtieňov

ALP 102	ALP 220	ALP 300	ALP 408
ALP 104	ALP 222	ALP 302	ALP 420
ALP 106	ALP 224	ALP 310	ALP 422
ALP 108	ALP 226	ALP 312	ALP 424
ALP 110	ALP 230	ALP 314	ALP 426
ALP 120	ALP 232	ALP 320	ALP 450
ALP 122	ALP 234	ALP 322	ALP 452
ALP 200	ALP 236	ALP 330	ALP 454
ALP 202	ALP 240	ALP 332	ALP 456
ALP 204	ALP 242	ALP 334	ALP 460
ALP 206	ALP 244	ALP 336	ALP 462
ALP 210	ALP 246	ALP 400	ALP 464
ALP 212	ALP 260	ALP 402	ALP 466
ALP 214	ALP 262	ALP 404	ALP 468
ALP 216	ALP 264	ALP 406	ALP 470

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

AQUADECOL LAZÚRA FORTE

VODOU RIEDITEĽNÁ STREDNOVRSTVOVÁ LAZÚRA NA DREVO

- s prídavkom kvalitného vosku
- vyššia odolnosť proti poškriabaniu
- výborná vodoodpudivosť
- výborné rozlievanie
- hodvábné lesklý vzhľad
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- dlhodobá ochrana proti UV
- žiareniu a poveternostným vplyvom
- ošetrená biocídom proti plesniam
- tónovateľnosť na tónovacích strojoch



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

10–14 m²/l **0,07–0,10 l/m²**

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva,
predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

NANÁŠANIE:



štetcom



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Vysoko kvalitná strednovrstvová vodou riediteľná lazúra s UV-ochranou, s prídavkom vosku pre vyššiu vodoodpudivosť a odolnosť proti poškriabaniu. Lazúra je ošetrená účinnými fungicídnymi prípravkami a jej náterový film tak lepšie odoláva plesniam. Náter vytvára hodvábnu vodoodpudivý povrch, ktorý vykazuje veľmi dobrú odolnosť poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Kvalitné pigmenty spolu s voskom prirodzene zvýrazňujú štruktúru a kresbu dreva. Lazúra sa používa na dekoratívne a ochranné vonkajšie či vnútorné nátery dreva, je vhodná na nové a obnovovacie nátery drevených stavebných dielov alebo konštrukcií napr. v interiéri na nátery krovov, podhládov, paluboviek, dverí, stoličiek, stolov, truhel a pod., v exteriéri napr. na nátery plotov, pergol, obloženie kôlní, chát, chalúp, protihlukových drevených bariér, drevených skeletov atď. V miernych podmienkach vonkajšej expozície je lazúra takisto vhodná na nátery stolárskych výrobkov a záhradného nábytku.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,04
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 3
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24-48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 24
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	voda
Odporúčaný počet vrchných náterov interier	2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriér	3

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

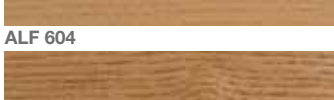
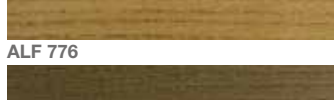
Odtieň bezfarebný + 60 odtieňov tónovateľných podľa vzorkovnice AQUADECOL LAZÚRA FORTE na tónovacích strojoch. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov.

BALENIE:

0,75l; 2,5l; 5l



vzorkovnica odtieňov

			
ALF 502	ALF 614	ALF 674	ALF 732
			
ALF 504	ALF 616	ALF 676	ALF 740
			
ALF 510	ALF 618	ALF 680	ALF 742
			
ALF 520	ALF 620	ALF 700	ALF 744
			
ALF 522	ALF 630	ALF 704	ALF 746
			
ALF 524	ALF 632	ALF 706	ALF 748
			
ALF 526	ALF 634	ALF 708	ALF 750
			
ALF 528	ALF 636	ALF 710	ALF 752
			
ALF 600	ALF 638	ALF 712	ALF 754
			
ALF 602	ALF 640	ALF 714	ALF 760
			
ALF 604	ALF 650	ALF 716	ALF 770
			
ALF 606	ALF 652	ALF 720	ALF 772
			
ALF 608	ALF 660	ALF 722	ALF 774
			
ALF 610	ALF 664	ALF 724	ALF 776
			
ALF 612	ALF 670	ALF 730	ALF 778

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

SOLDECOL TERASA

Zmes najkvalitnejších olejov, dlhodobá vodoodpudivosť, skvelý pomer cena × výkon. Pre jedinečnú krásu dreva.

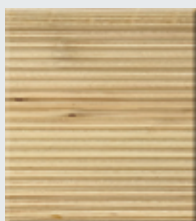
OCHRANNÝ TEAKOVÝ OLEJ S UV FILTROM NA DREVENÉ TERASY A ZÁHRADNÝ NÁBYTOK

- zmes veľmi kvalitných prírodných olejov s kolofóniou
- s vysokým obsahom tungového oleja
- s prídavkom voskov proti poškriabaniu
- vysoká vodoodpudivosť
- výborné rozlievanie a hlboká penetrácia
- zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva
- ošetrený biocídmí proti plesniam a riasam
- náter nepraská a nelúpe sa

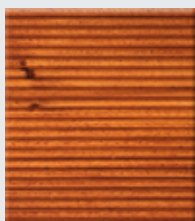


ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Bezfarebný + 3 farebné odtiene. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov.



BEZFAREBNÝ
ST 50



TEAK
ST 58



SIVÝ
ST 54



ORECH
ST 60

Pozn. vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

NANÁŠANIE:



štetcom



špongiou



handričkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Zmes veľmi kvalitných zvarovaných prírodných olejov a živíc s kolofóniou na ochranné a dekoratívne nátery všetkých druhov drevín, vrátane exotických (napr. teak, bangkirai) v exteriéri aj interiéri. Hodvábný povrch zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva. Olejový náter vyniká hlbokou penetráciou, nepraská a nelúpe sa, ľahko sa obnovuje a umožňuje drevu „dýchať“. Je ošetrený biocídmí proti plesniam a riasam, obsahuje UV filter, vosky, vysoké množstvo tungového oleja a v kombinácii so špeciálnymi stálofarebnými pigmentmi tak zaisťuje ošetrenému povrchu vysokú vodoodpudivosť a odolnosť proti poveternostným vplyvom, slnečnému žiareniu aj vyššiu odolnosť proti poškriabaniu. Výrobok je vhodný na nové alebo obnovovacie nátery drevených stavebných dielov a konštrukcií napr. drevených terás, roštov, záhradného nábytku a pod.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,9
Čas zasychania na dotyk [hod.]	min. 6
Čas zasychania zaschnuté [hod.]	cca 24-48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 12 (lepšie 24)
Riedidlo	neriedi sa
Čistenie náradia	S 6006, S 6001
Odporúčaný počet vrchných náterov interiéru	1 – 2
Odporúčaný počet vrchných náterov exteriéru	2 – 3

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

12–18 m²/l

0,06–0,08 l/m²

v jednej vrstve podľa druhu a kvality dreva, predúpravy povrchu a spôsobu aplikácie

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,75l; 2,5l



AQUADECOL

ODŠEĎOVAČ NA DREVO

Drevo spoľahlivo oživí, vyčistí, rozjasní a vráti mu prirodzené farby. Pre jedinečnú krásu dreva.

OPLACHOVÝ ČISTIČ A ODŠEĎOVAČ ZAŠEDNUTIA DREVA V EXTERIÉRI

- renovácia zašlého dreva bez nutnosti brúsenia
- vysoko účinný, vhodný na všetky druhy dreva
- šetrný k drevu, bez obsahu chlóru, nenarušuje drevné vlákna
- gélová konzistencia - ľahká aplikovateľnosť aj na zvislých plochách
- odstraňuje špinu a masťotu
- biologicky odbúrateľný



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Šetrný oplachový vodou rozpustný prípravok na renováciu a zosvetlenie zašlého dreva bez nutnosti brúsenia. Šetrne zbavuje drevo šedého nádychu a tmavých škvŕn, navracia drevu jeho pôvodnú farbu a kresbu. Čistí škvŕny spôsobené trieslovinami a hrdzou, odstraňuje stopy po zvetrávaní dreva vplyvom húb, plesní. Kvôli nutnosti následného dôkladného oplachu prípravku z ošetrovaného dreva je možné aplikovať iba v exteriéri alebo tam, kde je možné dôkladný oplach vodou vykonať. Prípravok je možné použiť aj na účinnú prípravu povrchu pred aplikáciou vrchných náterov u tepelne upravených a tvrdých tropických drevín, pri ktorých z povrchu lepšie odstráni vodou rozpustné látky a umožní tak pevnejšie ukotvenie následného náteru.

Výrobok je napr. vhodný pre drevené terasy, záhradný nábytok, ploty, obklady, drevené rošty, pergoly, chaty atp. Alternatívne je možné prípravok použiť aj na iné povrchy – napr. hrdzou znečistený betón, zašlý plast, sklolaminát, atď.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Bezbarvý (pred aplikáciou namodralý).

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,0–1,1
Doba pôsobenia [min.]	cca 10–20
Čas zasychania po oplachu vodou [hod.]	cca 48
Pretierateľnosť (20 °C) [hod.]	min. 48 (po dokonalom preschnutí)
Riedidlo	voda
Čistenie náradia	voda
Odporúčaný počet aplikácií	1–2

SKLADOVANIE:

24 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,75l



VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

5–10 m²/l **0,1–0,2 l/m²**

pri jednorazovom použití neriedeným prípravkom

NANÁŠENÍ:



štetcom



valčekom



kefa (nylonová kefa, prípadne kefa na násade)

TÓNOVANIE

Tónovacie farby a prípravky

- » HETCOLOR str. 118
- » KOLORKA FORTE str. 120

Tónovací systém

- » HET MULTIMIX str. 122

Vzorkovnice tónovaných odtieňov - SOLDECOL

- » HET STRECHA str. 124
- » HET METALLIC str. 125





HETCOLOR

Obľúbená univerzálna umývateľná farba na tónovanie alebo na priamu aplikáciu v interiéri aj exteriéri.

AKRYLÁTOVÁ TÓNOVACIA FARBA

- na vnútorné a vonkajšie použitie
- vhodná aj na priamu aplikáciu
- matný vzhľad
- oteruvzdornosť za mokra
- dlhodobá farebná stabilita
- výborná krycia schopnosť



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na tónovanie fasádnych a vnútorných disperzných aj klasických náterov alebo na priamu aplikáciu na minerálne omietky, sadrokartónové dosky, betónové panely, tapety atď. Na viečku výrobku sú uvedené miešacie pomery a orientačné odtiene.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

Biely a 21 farebných odtieňov. Jednotlivé odtiene je možné vzájomne kombinovať.

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy (v prípade použitia na priamu aplikáciu)

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

podľa zvoleného pomeru (v prípade tónovania)

NANÁŠANIE:



valčekom



štetkou



Airless

Odolnosť proti oteru za sucha [trieda]	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13300 [trieda]	2 (vysoká)
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,3 – 1,7
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odporúčané riedenie (čistou vodou) [l/kg]	0,1

V prípade priamej aplikácie:

Napúšťací náter: farbou zriedenou podľa návodu alebo penetráciou UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND

Odporúčaný počet vrchných náterov min. 2

SKLADOVANIE:

48 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

350g, 1 kg



vzorkovnica odtieňov



		1:0	1:2	1:8	1:25	1:100
☀	HC 0190 ▶ čierny					
☀	HC 0210 ▶ tmavobéžový					
☀	HC 0220 ▶ svetlohnedý					
☀	HC 0280 ▶ tmavohnedý					
☀	HC 0300 ▶ purpurový					
☀	HC 0310 ▶ fialový					
☀	HC 0410 ▶ svetlomodrý					
☀	HC 0450 ▶ modrý					
☀	HC 0550 ▶ zelenožltý					
☀	HC 0560 ▶ tmavozelený					
☀	HC 0582 ▶ zelený					
☀	HC 0590 ▶ zelený limetkový					
☀	HC 0610 ▶ žltý					
☀	HC 0630 ▶ oker žltý					
☀	HC 0660 ▶ oker tmavý					
☀	HC 0760 ▶ oranž tehlový					
☀	HC 0770 ▶ oranž pastelový					
☀	HC 0790 ▶ oranžový					
☀	HC 0820 ▶ červený					
☀	HC 0850 ▶ vínový					
☀	HC 0860 ▶ červenohnedý					

POUŽITIE V EXTERIÉRI

- ☀ použiteľný do exteriéru
- ☀ znížená svetlostálosť
- ☀ nevhodný do exteriéru

MIEŠANIE ODTIEŇOV

Sýtosť odtieňov je možné upraviť pomerovým miešaním s bielou interiérovou alebo fasádnou farbou HET.

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

KOLORKA FORTE

Farba na tónovanie s vysokou vyfarbovacou schopnosťou alebo na aplikáciu dekoratívnych efektov.

AKRYLÁTOVÁ TÓNOVACIA FARBA

- na vnútorné a vonkajšie použitie
- ekonomicky výhodná
- zvýšená vyfarbovací schopnosť
- priama aplikácia dekoratívnych efektov



ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na tónovanie vodou riediteľných disperzných aj klasických farieb určených na nátery stien a stropov, prípadne na priamu maloplošnú ozdobnú aplikáciu v interiéri napr. metódou vzorového valčekovania, šablónovania, tupovania na vápenné, vápenno-cementové omietky, murivo, disperzné aj klasické náterové hmoty a pod.

ODTIEŇ A TÓNOVANIE:

14 základných odtieňov (na tónovanie umývateľných interiérových farieb sa odporúča miešací pomer max. 1: 10 s bielou farbou, na tónovanie fasádnych farieb sa odporúča miešací pomer max. 1: 20 s bielou farbou).

VÝDATNOSŤ | SPOTREBA:

podľa zvoleného pomeru (v prípade tónovania)

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

100 g, 400 g



vzorkovnica odtieňov



	1:0	1:5	1:10	1:40	1:80
KF 0196 ▶ čierna					
KF 0226 ▶ béžová					
KF 0266 ▶ hnedá					
KF 0356 ▶ fialová					
KF 0426 ▶ modrá					
KF 0486 ▶ tyrkysová					
KF 546 ▶ svetlozelená					
KF 0566 ▶ zelená					
KF 0606 ▶ žltá					
KF 0646 ▶ žltoranžová					
KF 0766 ▶ marhuľová					
KF 0796 ▶ oranžová					
KF 0846 ▶ červená					
KF 0876 ▶ vínová					

POUŽITIE V EXTERIÉRI

- použiteľný do exteriéru
- znížená svetlostálosť
- nevhodný do exteriéru

MIEŠANIE ODTIEŇOV

Sýtosť odtieňov je možné upraviť pomerovým miešaním s bielou interiérovou alebo fasádnou farbou HET.

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

TÓNOVACÍ SYSTÉM

HET Multimix

Je moderný univerzálny tónovací systém ponúkajúci ucelený produktový rad pre stavebníctvo. HET Multimix umožňuje tónovanie vodou riediteľných interiérových a fasádnych náterových hmôt, disperzných tenkovrstvových omietkovín, prípadne vodou riediteľných a rozpúšťadlových náterových hmôt na ochranu dreva, kovov a betónu. Ucelenou ponukou a vysokou kvalitou produktov uspokojí potreby domácich majstrov aj profesionálov.

- » Tónovanie pomocou pigmentových pást novej generácie zaručuje vysokú svetlostalosť odtieňov.
- » Systém garantuje opakované tónovanie zhodného odtieňa.
- » Z dôvodu zjednotenia vzhľadu rôznych podkladov ponúka možnosť tónovania v rovnakej odtieňovej škále pri produktoch určených na ochranu väčšiny stavebných podkladov, napríklad pri omietkach a kovových či drevených doplnkov.
- » Umožňuje výber zo širokej škály niekoľkých tisíc odtieňov. Ponuka vzorkovník na tónovanie sa pravidelne aktualizuje a rozširuje podľa moderných trendov a potrieb zákazníka.
- » Ďalšie odtiene je možné vyreceptovať a pripraviť na želanie zákazníka.
- » Ponúka miešanie na počkanie pomocou najmodernejších tónovacích strojov.
- » Tónovanie na tónovacích miestach u vybraných špecializovaných predajcov stavebných a náterových hmôt rozmiestnených po celej ČR aj na SK.



Sortiment na tónovanie:

- » Interiérové farby
- » Fasádne farby akrylátové a silikónové
- » Disperzné omietky akrylátové a silikónové
- » Vodou riediteľné farby na drevo a kov
- » Alkydové farby na drevo a kov
- » Lazúry na drevo
- » Epoxidové dvojzložkové farby
- » Polyuretánové dvojzložkové farby



COLOR SIMULATOR 3.0

Nemôžete sa rozhodnúť pre farebné kombinácie pri maľovaní vášho interiéru alebo fasády? Rozhodovanie vám uľahčí počítačový program ponúkajúci širokú škálu odtieňov pre simuláciu vzhľadu interiérov a fasád.

Aplikácia je používateľsky veľmi jednoduchá, navyše umožňuje spracovanie vizualizácií na vami vytvorených fotografiách alebo štandardne využíva pripravené fotografie z galérie.

Program COLOR SIMULATOR nájdete na internetových stránkach www.het.sk.



Prehľad výrobkov určených na tónovanie v TÓNOVACOM SYSTÉME



Produkty na tónovanie	Báza na tónovanie	Strana katalógu	Tónovací systém	Vzorkovnica							
			HET Multimix	IMPULS TREND	IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	HET FACADE ECONOMIC	RAL K7
INTERIÉROVÉ FARBY											
HETLINE ECO	biela+B	9	●	●	●	-	●	●	●	-	●
HETLINE LF	A+B+C	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HETLINE FORTE	biela	26	●	●	●	-	●	●	●	●	●
HETLINE VINYL	A+B+C	13	●	●	●	●	●	●	●	-	●
HETLINE SUPER WASH	biela+B+C	14	●	●	●	●	-	●	●	●	●
BRILLANT 100	A+B+C	15	●	●	●	●	●	●	●	-	●
FASÁDNE FARBY											
FASADIN	biela	41	●	-	●	-	●	●	●	●	●
FASADIN FORTE	biela	42	●	-	●	-	●	●	●	●	●
MIKRAL 100	A+B+C	40	●	-	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL SILIKON	A+B+C	44	●	-	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL RENOVO ACTIVE	biela+B+C	43	●	-	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL SILIKÁT (*)	biela+B	45	●	-	●	-	-	●	●	-	-
TENKOVRSŤOVÉ OMIETKOVINY											
Omietskovina AHO, ARO	biela	48,49	●	-	●	●	-	-	-	●	●
Omietskovina SHO, SRO	biela+B	50,51	●	-	●	●	-	-	-	●	●
PENETRÁCIE											
UP-GRUND	biela	61	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produkty na tónovanie	Báza na tónovanie	Strana katalógu	Tónovací systém	Vzorkovnica									
			HET Multimix	IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	RAL K7	HET STRECHA	HET METALLIC	KOVÁČSKÁ FARBA	Lazúra PREMIUM FORTE
VODOU RIEDITEĽNÉ FARBY NA DREVO A KOV													
AQUADECOL SG	biela+B+C	72	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-
AQUADECOL EPOXY M/SG	biela+C	77,78	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
AQUADECOL LAZÚRA PREMIUM/FORTE	báza	110 112	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
ROZPÚŠŤADLOVÉ FARBY NA DREVO A KOV													
SOLDECOL HG	biela+B+C	86	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
SOLDECOL UNICOAT SM	biela+B+C	88	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
SOLDECOL PUR HG/SG	biela+B+C	93,94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
SOLDECOL KOVÁČSKÁ FARBA	báza	90	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
SOLDECOL LAZÚRA PREMIUM/FORTE	báza	106 108	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

(*) receptúry na tónovanie na vyžiadanie u výrobcu

HET STRECHA

Tónovateľné odtiene na nátery plechových striech a kovových konštrukcií

- Tónovanie vybraných alkydových a polyuretánových náterových hmôt HET
- Možnosť ich výberu podľa kvality, spôsobu použitia alebo stupňa lesku
- Dlhodobá odolnosť proti UV žiareniu
- Na tónovanie použité iba anorganické pigmenty s vysokou garanciou svetlostálosti
- Výber obvykle používaných odtieňov strešných krytín
- Ochranné nátery strešných krytín predlžujú celkovú životnosť strechy
- Receptúry ďalších odtieňov je možné pripraviť individuálne



výrobky na tónovanie odtieňov HET STRECHA:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 88)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 93)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 94)

Vzorkovnica „HET STRECHA“ je výberom 18 odtieňov vhodných na nátery striech či ďalších kovových podkladov vystavených intenzívnemu slnečnému svitu. Receptúry vybraných odtieňov sú vytvorené z vysoko svetlostálych anorganických pigmentov, ktoré predlžia atraktívny vzhľad a životnosť natretých plôch.

vzorkovnica odtieňov

ŠEDÁ HS 01	TEHLOVÁ HS 19	ČERVENÁ HS 37
ŠEDÁ HS 04	ČERVENOHNEDÁ HS 22	KRÉMOVÁ HS 40
ŠEDÁ HS 07	ČERVENOHNEDÁ HS 25	ŠEDOZELENÁ HS 43
ŠEDÁ HS 10	HNEDÁ HS 28	ZELENÁ HS 46
ŠEDOČIERNA HS 13	HNEDÁ HS 31	ZELENÁ HS 49
ŠEDOČIERNA HS 16	HNEDOČIERNA HS 34	ZELENÁ HS 52

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

HET METALLIC

- Tónovanie vybraných alkydových a polyuretánových náterových hmôt HET, možnosť ich výberu podľa kvality alebo spôsobu použitia.
- Receptúry ďalších odtieňov je možné pripraviť individuálne



Vzorkovnica „HET METALLIC“ je výberom 30 odtieňov vhodných na ochranné a dekoratívne nátery tam, kde sa požaduje atraktívny metalický efekt náteru. Použitý hliníkový pigment znižuje výsledný stupeň lesku náterového filmu.

výrobky na tónovanie odtieňov HET METALLIC:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 88)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 93)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 94)

vzorkovnica odtieňov

HM 1035	HM 4011	HM 7048
HM 1036	HM 4012	HM 8029
HM 1046	HM 5025	HM 8033
HM 2011	HM 5026	HM 9006
HM 2013	HM 5029	HM 9007
HM 3032	HM 5033	HM 9022
HM 3033	HM 5043	HM 9023
HM 3043	HM 6033	HM 9025
HM 4005	HM 6035	HM 9027
HM 4009	HM 6036	HM 9029

Pozn.: vzorkovnica odtieňov je z dôvodu technológie tlače iba orientačná.

TMELY, ŠTUKY, LEPIDLÁ, STAVEBNÉ A MALIARSKE SUROVINY

Tmely

- | | |
|-------------------|----------|
| » TMEL AKRYLÁTOVÝ | str. 128 |
| » TMEL ŠLAHANÝ | str. 128 |
| » TMEL ŠTUKOVÝ | str. 129 |

Stierky a štuky

- | | |
|---------------|----------|
| » DITMEL S | str. 129 |
| » ŠTUK TEKUTÝ | str. 130 |
| » LEP-LSH | str. 130 |

Stavebné a maliarske suroviny

- | | |
|-------------------|----------|
| » SADRA BIELA | str. 132 |
| » SADRA SIVÁ | str. 132 |
| » SADRA PLASTICKÁ | str. 133 |
| » CEMENT BIELY | str. 133 |





TMEL AKRYLÁTOVÝ

STIERKOVÝ TMEL PRE DOKONALE HLADKÉ STENY

- pripravený na okamžité použitie
- tixotropný charakter
- veľmi dobrá brúsiteľnosť

SPOTREBA: 1–3 kg/m²

v jednej vrstve podľa typu podkladu, nanesej vrstvy a spôsobu aplikácie

NANÁŠANIE:



nerezovým
hladidlom



špachtľou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na drobné vysprávky a k plošnému vyrovnávaniu malých nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu a pod.) v interiéroch. Tmel sa neodporúča používať na škárovanie.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Spotreba na 1 vrstvu [kg/m ²]	1 – 3
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,69
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Napúšťací náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, v prípade sadrokartónu UP-GRUND	
Doporučená tloušťka jednej vrstvy tmelu: 1 mm (max. 2 mm)	
Odporúčaný počet vrstiev tmelu: max. 2	
Následný náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg



TMEL ŠĽAHANÝ

ŠPECIÁLNA EXTRA ĽAHKÁ VYPLŇOVACIA HMOTA

- nesteká, nepraská, ľahko sa uhladzuje
- minimálna objemová kontrakcia
- nevyžaduje brúsenie
- po vyschnutí sa neprepadáva
- do interiéru aj exteriéru

SPOTREBA:

závisí od charakteru a rozsahu defektu podkladu

NANÁŠANIE:



špachtľou



stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na tmelenie škár, prasklín a vyrovnávanie podkladov (minerálne a sadrové omietky, betónové panely, murivo, sadrokartón) v interiéri aj exteriéri; lokálne opravy dier; vyplňovanie a zarovnávanie priamych aj uhlových škár v lištových či doskových spojoch; opravy prasklín v bytoch panelových domov a v SDK konštrukciách; výborný na opravy poškodených rohov.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 0,45 - 0,55
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Napúšťací náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, v prípade sadrokartónu UP-GRUND	
Odporúčaný počet vrstiev tmelu: väčšinou postačuje jedna vrstva, v prípade potreby viac vrstiev	
Následný náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

250 ml, 500 ml, 1 000 ml



TMEL ŠTUKOVÝ

AKRYLÁTOVÝ TMEL NA VNÚTORNÉ AJ VONKAJŠIE ŠTUKOVÉ OMIETKY

- opravy štukových omietok
- vysprávky rohov
- vytvorenie zrnitého povrchu
- do interiéru aj exteriéru
- pripravený na okamžité použitie

SPOTREBA:

závisí od charakteru a rozsahu defektu podkladu

NANÁŠANIE:

-  nerezovým hladidlom
-  špachtľou
-  stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vnútorné aj vonkajšie použitie na drobné opravy zrnitých povrchov predovšetkým štukových omietok. Na vysprávky nerovností, tmelenie drobných nedilatujúcich prasklín na fasádach, na vysprávky rohov omietok, retušovanie opráv zrnitých povrchov a pod.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Spotreba na 1 vrstvu [kg/m²]	závisí od defektu
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,80
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	3 – 12
Napúšťací náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, v prípade sadrokartónu a iných málo nasiakavých podkladov UP-GRUND	
Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy tmelu: do 3 mm (max. 5 mm)	
Odporúčany počet vrstiev tmelu: väčšinou postačuje jedna vrstva, v prípade potreby viac vrstiev	
Následný náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg



DITMEL S

STIERKOVÝ TMEL NA PLOŠNÉ NANÁŠANIE V INTERIÉROCH

- dokonalá úprava povrchu stien
- výborná spracovateľnosť
- tixotropný charakter
- zvýšená mechanická odolnosť
- veľmi dobrá brúsiteľnosť, umožňuje strojové brúsenie

SPOTREBA: 1–3 kg/m²

podľa druhu podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:

-  nerezovým hladidlom
-  AIR LESS
- Airless

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na plošné vyrovnávanie malých nerovností stien (omietok, muríva, panelov, sadrokartónu a pod.) alebo na drobné vysprávky v interiéru. Dokončovací vyrovnávací tmel na plošné ručné aj strojové nanášanie na stavebné materiály.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Spotreba na 1 vrstvu [kg/m²]	1 – 3
Merná hmotnosť [g/cm³]	cca 1,70
Čas zasychania pri 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Napúšťací náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, v prípade sadrokartónu UP-GRUND	
Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy tmelu: 1 mm (max. 2 mm)	
Odporúčany počet vrstiev tmelu: max. 2	
Následný náter: penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo UP-GRUND	

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1,5 kg, 7 kg, 15+3 kg



ŠTUK TEKUTÝ

BIELA ŠTUKOVÁ HMOTA NA FINÁLNU ÚPRAVU STIEN V INTERIÉRI A EXTERIÉRI

- na omietky a betónové panely
- na opravy a rekonštrukcie
- do interiéru aj exteriéru
- ľahká spracovateľnosť
- pripravený na okamžité použitie

SPOTREBA: 1,5 – 3 kg/m²

podľa druhu podkladu a hrúbky nanesej vrstvy

NANÁŠANIE:



hladidlom

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na konečné úpravy vnútorných a vonkajších omietok. Na okamžité použitie ako stierková hmota na jadrové omietky alebo betónové panely. Je vhodný na rekonštrukcie panelových bytov a na opravy omietok pred maľovaním. Pri použití v menej náročných objektoch môže nahradiť pre svoju belosť estetickú funkciu náteru.

ODTIEŇ:

Biely až sivobiely, neštandardný.

Spotreba na 1 vrstvu [kg/m ²]	1,5 – 3
Merná hmotnosť [g/cm ³]	cca 1,76
Čas zrenia	obvykle 1 mesiac

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

7+1 kg, 14+1 kg, 30+3 kg



LEP-LSH

LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA NA ZATEPLOVACIE SYSTÉMY

- univerzálne použitie – lepenie izolantu, armovanie, stierkovanie
- jednoduchá aplikácia
- jednoduchá brúsiteľnosť
- vyhovuje skúškam ETICS podľa ETAG 004

SPOTREBA:

lepenie izolačných dosiek: **3 – 6 kg/m²**
základná armovacia
a vyrovnávací vrstva: **cca 4 kg/m²**

NANÁŠANIE:



hladidlom (murárskou lyžicou)

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Polymérovo-cementová suchá maltová zmes, určená na lepenie fasádnych dosiek z expandovaného polystyrénu a z minerálnej vlny a tiež na vytváranie základnej vrstvy kontaktných zatepľovacích systémov (ETICS) v kombinácii so sklovláknitou výstužnou mriežkou. Výrobok spĺňa požiadavky NV č. 163/2002 v znení neskorších predpisov. Je súčasťou systémov ETICS s európskym technickým schválením (ETA), vydaným podľa smernice ETAG 004.

Spotreba na 1 vrstvu [kg/m ²]	
- lepenie izolačných dosiek	cca 3 – 6
- základná armovacia a vyrovnávací vrstva	cca 4
Čas zrenia pred aplikáciou [min.]	min. 5
Spracovateľnosť od momentu zamiešania s vodou [hod.]	2
Miešacia voda (voda/hmota)	5,5 – 6,5 l/25 kg

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

25 kg





SADRA BIELA

PRÍPRAVOK NA VÝPLNE DIER A NEROVNOSTÍ PODKLADU

- na vodoinštalačné, elektroinštalačné, kúrenárske, modelárske, stavebné práce

NANÁŠANIE:



hladidlom



špachtľou



stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vodoinštalačné, elektroinštalačné, stavebné aj kúrenárske práce. Na vyrovnanie drobných nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu a pod.) v interiéroch, na modelovanie a liatie dekoratívnej keramiky. Nie je vhodná na vonkajšie práce, podlahy a trvalo vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a ako podkladová vrstva pod obklad. Neodporúča sa používať na škárovanie.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Čas v tekutom stave [min.]	2 – 10
Čas tuhnutia [min.]	4 – 19
Miešací pomer (voda : sadra)	0,5 – 0,6 litra : 1 kg
Čas spracovateľnosti [min.]	3 – 15

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby v plastovom obale (1 a 3 kg balenie), 6 mesiacov papierovom vreci (40 kg balenie),

BALENIE:

1 kg, 3 kg, 40 kg



SADRA ŠEDÁ

PRÍPRAVOK NA VÝPLNE DIER A NEROVNOSTÍ PODKLADU

- na vodoinštalačné, elektroinštalačné, kúrenárske, modelárske, stavebné práce

NANÁŠANIE:



hladidlom



špachtľou



stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vodoinštalačné, elektroinštalačné, stavebné aj kúrenárske práce. Na vyrovnanie drobných nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu a pod.) v interiéroch, na modelovanie a liatie dekoratívnej keramiky. Nie je vhodná na vonkajšie práce, podlahy a trvalo vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a ako podkladová vrstva pod obklad. Neodporúča sa používať na škárovanie.

ODTIEŇ:

Sivý.

Čas v tekutom stave [min.]	3 – 8
Čas tuhnutia [min.]	6 – 15
Miešací pomer (voda : sadra)	0,70 – 0,85 litra : 1 kg
Čas spracovateľnosti [min.]	3 – 10

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby v plastovom obale (1 a 3 kg balenie), 6 mesiacov papierovom vreci (30 kg balenie).

BALENIE:

1 kg, 3 kg, 30 kg



SADRA PLASTICKÁ

SADRA S DLHOU LEHOTOU SPRACOVATEĽNOSTI

- na vyrovnávanie drobných nerovností minerálnych podkladov (omietok, muriva, panelov atď.)
- na škárovanie aj kompletne tmelenie
- sadrokartónových dosiek
- veľmi dobrá brúsiteľnosť
- dlhší čas spracovateľnosti
- na modelárske práce

NANÁŠANIE:



nerezovým
hladidlom



špachtľou



stierkou

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Na vyrovnávanie drobných nerovností stien a stropov v interiéri (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu atď.) napr. na vysprávky stien a stropov pred maľovaním a pod. Vyniká dlhším časom spracovateľnosti a ľahkou brúsiteľnosťou. Je možné ju použiť aj na kompletne tmelenie sadrokartónových dosiek alebo pretmelenie v spo-
joch s výstužnou páskou a na dokončovacie tmelenie. Nie je vhodná na vonkajšie prostredie, podlahy, trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy, drevo, ako podklad pre keramické obklady či silikátové farby, na škárovanie keramických obkladov.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Čas v tekutom stavu [min.]	40 – 60
Čas tuhnutia [min.]	40 – 120
Miešací pomer (voda : sadra)	0,50 – 0,65 litra : 1 kg
Čas spracovateľnosti [min.]	40 – 90

SKLADOVANIE:

36 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg



CEMENT BIELY

SPOJIVO NA PRÍPRAVU MÁLT, BETÓNOV A STAVEBNÝCH VÝROBKOV

- na stavebné účely, vrátane škárovania obkladov a dlažieb, prípravu mált a betónov
- vysoká pevnosť
- nízka alkalita
- vysoká objemová stálosť

NANÁŠANIE:

podľa spôsobu použitia

ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Ako hydraulické spojivo na stavebné účely, vrátane škárovania obkladov a dlažieb. Používa sa pri výrobe betónových prvkov jednoduchých aj armovaných, exkluzívnych prefabrikovaných stavebných dielov, terasových dlažieb, bielych omietkových zmesí, farebných cementov a pod.

ODTIEŇ:

Neštandardný biely.

Typ (EN 197-1)	CEM I 52,5 R – SR 5
Pevnostná trieda (EN 197-1)	52,5 R
Belosť (DIN 5033) [%]	85 – 89,5
Začiatok tuhnutia (EN 196-1) [min]	110 – 160

SKLADOVANIE:

12 mesiacov od dátumu výroby

BALENIE:

1 kg, 3 kg, 25 kg



Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PRÍPRAVA

- * Podklad musí byť dokonale vyzretý, chemicky neutrálny, aby nedochádzalo k zmene farebného odtieňa (škvrnám), k saponifikácii, zníženiu priľnavosti náteru alebo vápenným výkvetom na povrchu. Na zistenie vhodnosti podkladu na aplikáciu je možné použiť **PH tester**.
- * Najkratší čas zrenia novej vápenno-cementovej omietky je 3 až 4 týždne, optimálny 5 až 6 týždňov (pri betóne 4 až 6 mesiacov) – tento čas je závislý hlavne od klimatických podmienok, teploty vzduchu a relatívnej vlhkosti.
- * Dôkladne vyzretý povrch je najlepší spôsob, ako predísť následným problémom, ale v prípade potreby je malé čerstvé vysrávky možné povrchovo neutralizovať prípravkom **K-Grund** a znížiť tým riziko pohľadových defektov následného náteru.
- * Všetky podklady musia byť suché, bez trhlín, s rovným povrchom, dostatočne nosné, pevné, zbavené odlupujúcich sa vrstiev farieb alebo omietky a prachových častíc.
- * Staršie fasádne omietky je pred aplikáciou nutné dôkladne umyť vysokotlakovým umývacím zariadením tak, aby sa odstránil prach a nesúdržné časti pôvodnej omietky.
- * Predovšetkým pred maľovaním interiéru je vhodné nové omietky zbaviť hrubších zrníek piesku pomocou oceľovej stierky, prípadne sa povrch prebrúsi brúsnym papierom so zrnitosťou 40 – 60. Po prebrúsení povrchu musí dôjsť k dôkladnému ometeniu prachových častíc.
- * Od náterovej hmoty nie je možné očakávať, že odstráni zlú kvalitu podkladu – nerovnosť omietok, nerovnakú zrnitosť, praskliny, väčšie trhliny alebo škáry.
- * Malé trhliny v omietke je možné opraviť tmelom, určeným na vonkajšie či vnútorné použitie – podľa potreby. Nedynamické vlasové mikrotrhlinky do 0,3mm je možné opraviť priamo náterom fasádnou silikónovou farbou s výstužnými vláknami **MIKRAL RENOVO ACTIVE**.
- * V prípade biologického napadnutia fasády (plesne, riasy a pod.) je nutné použiť sanačný systém HET (pozrite popis v samostatnej kapitole).
- * Pri starých a už natretých omietkach v interiéru zistíme, v akom stave je pôvodný náter. V prípade, že podkladové vrstvy nie sú dostatočne nosné, rozhodneme, či ich postačí spevniť penetračným náterom alebo či je nutné ich odstránenie. Dôležitý je počet (hrúbka) skôr nanesených vrstiev a typ použitých náterov. Nosnosť podkladu overíme po namočení maľby (glejové maliarske farby po namočení stmavnú, púšťajú a otierajú sa). Zo steny sa dajú pomerne ľahko umyť. Pokiaľ sú nanesené vo viacerých vrstvách, nepodarí sa nám ich väčšinou spevniť ani penetračným náterom. Naopak disperzné interiérové farby za mokra nestmavnú, vykazujú dobrú prídržnosť a je možné ich ďalej pretierať. Takisto vápenný náter sa po namočení neotiera (ale vo väčšej vrstve môže praskať).
- * Pri pretieraní starých fasádnych náterov je nutné zistiť ich stav, najmä prídržnosť k podkladu. Starý fasádny náter je možné ponechať iba v prípade, že vykazuje dobrú priľnavosť, neodlupuje sa, nie je zvetraný a nepráša sa. Pokiaľ bol starý náter lokálne odstránený, je potrebné vykonať vyrovnanie výšky podkladu napr. lepiacou a stierkovou hmotou **LEP – LSH**.
- * Pri aplikácii disperzných, a to predovšetkým umývateľných a štruktúrnych náterov na staršie nedisperzné maľby v interiéru, môže dôjsť obzvlášť pri nanášaní valčekom k ich lúpaniu (nabaľovaniu na valček) alebo k popraskaniu po zaschnutí. Preto sa odporúča nedisperzné nátery odstrániť.
- * Staré nepríľnavé a neodolné nátery je možné jednoducho odstrániť, po predchádzajúcom namočení, oškrabaním. Staré nátery, ktoré sú dokonale priľnavé, nie je nutné odstraňovať, musia sa iba očistiť od prípadného prachu či nečistôt.
- * Nečakanou komplikáciou bývajú škvrny na omietkach a náteroch spôsobené prestupom hrdze, nikotínu, dechtu, zvyškov starých farieb, mastnoty a nečistôt vplyvom navlhnutia (premočenia). Riešenie môže priniesť použitie vhodného izolačného náteru **HETLINE IZOL** alebo **I-GRUND** (použiteľný pod interiérové aj fasádne farby), ktorý zabráni prestupu vo vode rozpustných látok z podkladu. Je možné ho použiť tak lokálne, ako aj plošne na všetky suché, pevné a čisté podklady – štukové omietky, neomietnutý betón, sadrokartónové dosky a i. Po dôkladnom preschnutí je potrebné naniesť ešte jednu až dve vrstvy finálnej náterovej hmoty.
- * Pokiaľ sa vyskytujú na omietke miesta napadnuté plesňou, je nutné odstránenie príčiny ich vzniku (vlhkosť muriva, kondenzačná voda, nedostatočná cirkulácia vzduchu atď.) a jej dôkladné mechanické odstránenie oškriabaním, vyčistením kefou či umytím.



Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín



Plesne sa odstraňujú za mokra pomocou vhodného dezinfekčného a protiplesňového prostriedku určeného na použitie na omietky. Potom sa preventívne aplikuje protiplesňová interiérová farba **HETLINE SAN ACTIVE** alebo fasádna farba **MIKRAL RENOV ACTIVE**.

- * Vlhkosť natieraného podkladu by nemala prekročiť hodnotu 4 % objemovej vlhkosti.
- * Musí sa celkom odstrániť vzlianjúca vlhkosť, výkvet soli a ďalšie vplyvy znižujúce životnosť náterového systému.
- * Odstrániť všetky zdroje vlhkosti, skontrolovať stav strechy, odkvapových žlabov a zvodov, oplechovanie parapetov, ríms atď. Klampiarske prvky musia byť konštruované tak, aby nedochádzalo vplyvom poveternostných podmienok k deštrukcii fasády.
- * Pred náterom musí dôjsť k celkovej sanácii fasády, z povrchu sa musia mechanicky odstrániť prejavy biologického napadnutia – machy, plesne, riasy, huby a zabrániť ich ďalšiemu pôsobeniu použitím vhodného typu dezinfekčného a protiplesňového prostriedku určeného na použitie na omietky.
- * Korodujúce a povrchovo neupravené kovové prvky a predovšetkým miesta ich ukotvenia do omietky je nutné vopred dokonale očistiť a vybaviť vhodným antikoróznym základným a vrchným náterom (**SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG**), prípadne samozákladujúcou farbou (**SOLDECOL UNICOAT SM**). Týka sa napr. kovových konzol, zábradlí, oplechovania, vetracích mriežok atď.
- * Dôležité je ochrániť okná, dvere, odkvapy, obloženie soklov a ďalšie nenatierané alebo inak ošetrené plochy pred možným pošpinením farbou pomocou zakrývacích fólií a pásov. Pokiaľ napriek tomu dôjde k znečisteniu, je nutné farbu odstrániť pred zaschnutím.
- * Pri vykonávaní náterov z lešenia je potrebné vopred očistiť podlahy, aby pôsobením vetra nedochádzalo k zaneseniu prachu a nečistôt do nezaschnutej farby. Je vhodné inštalovať na lešenie ochranné plachty, ktoré obmedzujú negatívne pôsobenie poveternostných podmienok (slnka, dažďa, silného vetra) v priebehu zrenia omietky aj aplikácie fasádnych farieb.
- * Pred začatím práce je nutné zoznámiť sa dôkladne s údajmi na etikete výrobku a s technickou dokumentáciou použitých náterových hmôt. V priebehu prác je nutné postupovať v súlade s pokynmi výrobcu. V prípade nejasností alebo riešenia špecifických požiadaviek kontaktujte pracovníkov technického servisu HET.



protiplesňový postrek – LIKVISAN



odstránenie plesne



aplikácia farby
HETLINE SAN ACTIVE

APLIKAČNÉ PODMIENKY

- * Počas aplikácie fasádnych náterových alebo omietkových hmôt je ideálne, aby sa teplota podkladu a okolitého prostredia pohybovala medzi +10 °C až +25 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu by sa mala pohybovať v rozmedzí 40 – 80 %. Tento rozsah teplôt a relatívnej vlhkosti zaručuje bezproblémovú tvorbu náterového filmu o optimálnych vlastnostiach.
- * Ak je čerstvý náter vystavený priamemu slnku, môže sa „spáliť“, pri prudkom daždi môže dôjsť k jeho vyplaveniu, pri hmlách a vysokej vlhkosti vzduchu zle zasychá a môžu vznikať farebné mapy. Je preto neprípustné natierať za hmly, silného vetra, mrazu a priameho slnka, pri vlhkom podklade a teplotách pod +5 °C a nad +30 °C.
- * Pri rýchlom zasychaní omietky môžu vzniknúť rozdiely v štruktúre, môže byť viditeľné napájanie a pod. Naopak v podmienkach predlžujúcich zasychanie (nízke teploty, dážď, hmla, vysoká relatívna vlhkosť vzduchu) je potrebné počítať s pomalším a nerovnomerným zasychaním a tým aj možnosťou vzniku farebných škvrn alebo poškodenia omietky dažďom aj po viac ako 8 hodinách.
- * Pri práci v interiéri je pre zasychanie maľby nutné dôkladné vetranie.
- * Nátery je možné vykonávať vtedy, pokiaľ je objektová teplota (teplota natieraného povrchu) minimálne 3 °C nad teplotou rosného bodu merané v tesnej blízkosti natieraného predmetu. Za týchto podmienok nedochádza ku kondenzácii vodných pár na povrchu.
- * Pre zrenie disperzných náterových hmôt a omietkovín je ideálne, aby teplota podkladu a vzduchu počas asi 4 týždňov neklesla pod +5 °C.
- * Pri uskladnení náterových hmôt riediteľných vodou by nemala teplota klesnúť pod +5 °C.
- * Je nutné dodržiavať technologické prestávky a odporúčané časy schnutia medzi jednotlivými nátermi.

Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín



PENETROVANIE PODKLADU

- * Penetračný náter zlepšuje prídržnosť náterovej či omietkovej hmoty, prípadne tmelov na podklad, zjednocuje a znižuje jeho nasiakavosť, podklad čiastočne spevňuje a znižuje riziko defektov a farebných odchýlok následného náteru.
- * Výber správnej penetrácie je dôležitý pre finálny vzhľad náterov. Na penetráciu je väčšinou nutné použiť napúšťací prostriedok na rovnej spojivovej báze ako je vlastná náterová hmota, alebo použiť penetráciu univerzálnu, prípadne penetrovateľ podľa návodu zriedenou farbou.
- * Pod tenkovrstvové omietkoviny je nutné použiť univerzálnu pigmentovanú penetráciu **UP-GRUND**. Penetrácia nafarbená do zhodného odtieňa zabráni prípadnému presviataniu odlišného odtieňa podkladu pri možnom preškrabnutí zma.
- * Pre kvalitné zapravenie penetrácie do podkladu je ideálne použitie štetca či štetky, ale penetráciu je možné aplikovať tiež valčekom alebo nástrekom.
- * Stále je pomerne častým javom napúšťanie podkladu vápenným pačokom. Tento typ penetrácie je vhodný iba pod **VÁPENNÝ NÁTER**, pod ostatné náterové hmoty je absolútne nepripustný.
- * Sadrokartónové dosky, sadrové stierky, sadrové omietky a menej nasiakavé, prípadne veľmi hladké povrchy penetrujeme najlepšie univerzálnou pigmentovanou penetráciou **UP-GRUND**, ktorá má veľmi dobrú prínavosť k natieranému povrchu a vytvára kvalitný adhézný mostík pre ďalšie vrstvy náterových hmôt. Pri sadrokartónových doskách je možné použiť penetrovanie zriedenou náterovou hmotou tak, ako udáva výrobca v technickej dokumentácii.

VÝBER A NÁKUP NÁTEROVEJ HMOTY A APLIKAČNÝCH POMÔCOK

- * Dobrý výsledok nezaručí len nákup kvalitnej farby, ale tiež výber vhodného odtieňa či farebnej kombinácie. Často nie je jednoduché rozhodnúť a zorientovať sa vo veľkej ponuke odtieňov zo vzorkovníc pre tónovacie stroje, širokej odtieňovej škále tónovacích prípravkov či hotových výrobcom prefarbených kolekcií interiérových náterov. Rozhodovanie uľahčí niekoľko základných pravidiel pôsobenia farieb.
- * Všeobecne sa odporúča aplikovať tmavé odtiene na spodnej časti stien a na vrchné plochy a stropy vyberať svetlejšie odtiene.
- * Starostlivo voľte farebný odtieň. Odtieň na veľkej ploche s rozdielnou zrnitosťou povrchu a za denného svetla vyzerá inak, ako farebný odtieň na malej ploške vzorkovníce pod umelým osvetlením. **Tónovacie centrá HET Multimix** ponúkajú natónovanie malej vzorky vybranej farby (1 kg), ktorá umožňuje náter kontrolnej plochy na fasáde alebo v interiéru.
- * Rozhodovanie a výber ideálnej kombinácie uľahčí **COLOR SIMULATOR** ponúkajúci širokú škálu moderných odtieňov na simuláciu vzhľadu interiérov a fasád. Program nájdete na internetových stránkach **www.het.sk**.
- * Pre výpočet potrebného množstva fasádnej farby je nevyhnutné brať do úvahy nielen presný výpočet natieraných plôch (m²), ale tiež hrúbku a nasiakavosť povrchu, techniku nanášania a remeselnú zručnosť spracovateľa. Skutočná spotreba pri náteroch štruktúrnych podkladov, napr. brizolitových omietkach, môže byť aj niekoľkonásobne vyššia ako spotreba teoretická. Po zhotovení náteru prvej vrstvy overte, či zostávajúce množstvo farby je dostačujúce aj pre druhý náter.
- * Pre nátery mierne navlhnutých omietok volíme vždy náterovú hmotu s najnižším difúznym odporom. Rovnaká požiadavka platí pre sanačné omietky, na ktoré je nutné použiť len také farby, ktoré zaručujú čo najnižší difúzny odpor náterovej vrstvy, aby sa zachovala funkčnosť celého sanačného systému.
- * Veľký výber farebných odtieňov a ich kombinácií vhodných do exteriéru či interiéru ponúka tónovanie na tónovacích strojoch v špecializovaných predajniach. Tento spôsob tónovania zaisťuje tiež „opakovateľnosť“ farebných odtieňov. Odporúčame preto obrátiť sa na tónovacie miesta systému **HET Multimix**, kde vám odborne vyškolený



Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín



personál ponúkne výber odtieňov z moderných vzorkovníč, poskytne praktické rady a na počkanie zvolenú farbu tiež natónuje. Ich zoznam nájdete na www.het.cz.

- * Tekutými tónovacími farbami **HETCOLOR** alebo použitím prípravkov **KOLORKA FORTE** docielime harmonické zladenie povrchu stien s ďalšími fasádnymi alebo interiérovými prvkami. Na rozdiel od práškových pigmentov a pást sa ľahko vmiešavajú do bielej základnej farby a pri nanášaní nevytvárajú šmuhy.
- * Tónovacia farba **HETCOLOR** a prípravok **KOLORKA FORTE** ponúka veľkú škálu farebných odtieňov a ľahké tónovanie. Pomer tónovacej farby a bieleho základu (interiérovej alebo fasádnej farby) na dosiahnutie požadovaného odtieňa zistíte na viečku Hetcoloru, takisto pri koncentrovanom pigmentovom prípravku **KOLORKA FORTE** nájdeme dávkovanie v návode na etikete. Potrebné množstvo farby natónujeme na raz, aby sme sa vyhli farebným odchýlkam.
- * Jednoduchou a lacnou cestu k farebnému maľovaniu v interiéroch ponúka už hotové natónované farby pripravené na priamu aplikáciu **KLASIK COLOR**, vyrábaný v 36 farebných variantoch a **HETMAL COLOR**, ktorý ponúka 13 veľmi svetlých odtieňov.
- * Pri aplikácii náterových hmôt je možné všeobecne použiť všetky možné aplikačné technológie – maliarske valčeky, vysokotlakovú striekaciu techniku, štetku, na malé plochy štetce, ale vždy záleží na kvalite aplikačných pomôcok. Nekvalitným valčekom či štetcom niekedy nie je možné dosiahnuť ideálny výsledok. Pred začatím práce je vhodné na krátky čas namočiť maliarsky valček alebo štetku do vody, aby zvláčnel. Uľahčí to ďalšiu prácu aj umývanie náradia po skončení maľovania.

Výber vhodného odtieňa

Odtiene delíme na teplé a studené. Výberom odtieňa zásadne ovplyvníme pôsobenie priestoru na našu celkovú duševnú aktivitu.

- * Teplé odtiene pôsobia na našu myseľ väčšinou príjemne, pozitívne, povzbudzujú našu aktivitu, niekedy pôsobia až dráždivo.
- * Medzi teplé farby patria napríklad žlté, oranžové, červené, zelené odtiene.
- * Studené odtiene oproti tomu pôsobia pokojnejšie, aktivitu skôr tlmia, vyvolávajú dojem chladu.
- * Medzi studené odtiene radíme napríklad sivé, modré, tyrkysové, fialové odtiene.

Odtieň ovplyvňuje priestorové vnímanie interiéru

- * Biela farba a svetlé odtiene priestor opticky zväčšujú, preto sa odporúčajú do menších miestností.
- * Tmavé farby priestor opticky zmenšujú a znižujú, preto sa vyberajú skôr do väčších a dobre presvetlených miestností a objektov.
- * Odtiene modré a zelené priestor zdanlivo rozširujú, oranžové a červené odtiene naopak zužujú.
- * Tmavšie bočné steny miestnosti zdanlivo zužujú, tmavšia zadná stena priestor naopak skraca.



Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín

APLIKÁCIA INTERIÉROVÝCH NÁTEROVÝCH HMÔT

- * Náterovú hmotu je nutné pred aplikáciou dôkladne premiešať!
- * Náter sa vykonáva po dôkladnom zaschnutí penetrácie alebo predchádzajúcej vrstvy, obvykle dvakrát. Dôležité je dodržiavať časové oneskorenia a odporúčané hodnoty schnutia jednotlivých náterov.
- * Pri niektorých veľmi sýtych odtieňoch nemusia vždy stačiť pre dokonalý výsledok 2 vrstvy. Odtiene so zníženou krycou schopnosťou môžu vyžadovať viac náterov. Z tohto dôvodu je možné pre zlepšenie krycej schopnosti finálnych vrstiev použiť univerzálnu pigmentovanú penetráciu **UP-GRUND** natónovanú do príslušného odtieňa.
- * Pre povrchovú úpravu špecifických podkladových materiálov, akými sú napr. sadrokartónové dosky, volíme na to určené špeciálne interiérové náterové hmoty (**HETLINE, HETLINE LF, KLASIK**).
- * Nikdy nenatierajte sadrokartón alebo sadrové podklady nedisperznými náterovými hmotami, ktoré je nutné po niekoľkých vrstvách škriať, čím by došlo k poškodeniu podkladu.
- * Pri aplikácii je nutné dodržiavať riedenie náterovej hmoty udávané výrobcom na etike-
te alebo v technickej dokumentácii náterovej hmoty. Následkom nadmerného riede-
nia je znížená krycia schopnosť, horšia prídržnosť k podkladu a odolnosť proti oteru,
a tým aj znížená celková životnosť náteru.
- * Ak máte farbu v niekoľkých menších obaloch a záleží vám na presnom odtieni, je vý-
hodnejšie preliať farbu do väčšej nádoby, dokonale premiešať, a až potom prikročiť
k vlastnej úprave, t. j. tónovanie, riedenie a pod.
- * Väčšina odtieňov sa zasychaním mení, a preto je možné vzájomne porovnávať iba
odtiene zaschnutých náterov (nie farbu v obale).
- * Pri aplikácii náterovej hmoty dbáme na nanášanie rovnomernej vrstvy, dobre ju roztie-
rame, aby nestekala. Pred prestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebolo viditeľ-
né napájanie.
- * Štetkou začíname maľovať vždy pod stropom a postupujeme smerom dole. Valček
sa na stenách nasadzuje uprostred a ťahmi hore a dolu sa farba rovnomerne rozotrie,
pričom sa končí zvislými ťahmi zhora dole.



Všeobecné zásady pre aplikácie náterových hmôt a omietkovín



APLIKÁCIA FASÁDNYCH HMÔT

- * Náterovú hmotu je nutné pred aplikáciou dôkladne premiešať!
- * Náter fasádnou farbou sa vykonáva po dôkladnom zaschnutí penetrácie alebo predchádzajúcej vrstvy, obvykle dvakrát. Dôležité je dodržiavať časové oneskorenia a odporúčané hodnoty schnutia jednotlivých náterov.
- * Pri aplikácii je nutné dodržiavať riedenie náterovej hmoty udávané výrobcom na etike-
te alebo v technickej dokumentácii. Následkom nadmerného riedenia je znížená krycia
schopnosť, horšia prídržnosť k podkladu a odolnosť proti oteru, a tým aj znížená cel-
ková životnosť náteru.
- * Pri aplikácii fasádnej farby na staré nátery musíme rešpektovať pravidlá vzájomnej
pretierateľnosti jednotlivých druhov fasádnych farieb (pozrite tabuľku pretierateľnosti).
Pokiaľ si nie ste istí pôvodnou náterovou hmotou, poraďte sa s odborníkom.
- * Pri aplikácii náterovej hmoty dbáme na nanášanie rovnomernej vrstvy, dobre ju roztie-
rame, aby nestekala. Pred prestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebolo viditeľ-
né napájanie.
- * Omietkoviny sa nanášajú antikorovým
hladidlom na vopred napenetrovaný
podklad. Štruktúra sa vytvára plasto-
vým hladidlom.
- * Omietkovinu je potrebné napájať ešte
pred jej zavädnutím (tzv. „do živého“).
Pred dlhšími prestávkami dokončujeme
celé plochy, aby nebolo viditeľné
napájanie.
- * Pre aplikáciu **mozaikovej omietky MO 1**, platia rovnaké pravidlá ako pri disperz-
ných tenkovrstvových omietkovinách. Vzhľadom na použitie granulátov z prírodného
kameniva sú možné mierne odchýlky medzi rôznymi výrobnými šaržami mozaikovej
omietky. Z toho dôvodu odporúčame plochy upravované rôznymi šaržami oddeliť hra-
nou stavebnej konštrukcie alebo vykonať zjednotenie rôznych šarží ich vzájomným
zmiešaním a zhomogenizovaním potrebného množstva mozaiky na každú celú upra-
vovanú plochu.
- * Všetky použité aplikačné postupy musia byť v súlade s postupmi uvedenými v tech-
nickej dokumentácii výrobu.



Vzájomná pretieratenos fasádnych náterových hmôt

Fasádna farba pôvodný náter	Fasádna farba – nový náter		
	akrylátová	silikónová	silikátová
akrylátová	áno	áno	nie
silikónová	neodporúča sa	áno	nie
silikátová	áno	áno	áno



Všeobecné zásady pre zhotovovanie náteru drevených konštrukcií



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PRÍPRAVA

- * Nároky na nátery dreva v exteriéri a v interiéri sa výrazne líšia. Pôsobenie veľkých teplotných rozdielov, dažďa, snehu, slnečného žiarenia, meniaci sa vlhkosť vzduchu a ďalšie vplyvy významne ovplyvňujú životnosť náterov v exteriéri a vyžadujú ich častejšiu obnovu.
- * Drevo musí byť pred aplikáciou farieb zdravé a dokonale vysušené (max. 12 % vlhkosti). Pokiaľ to tak nie je, drevo reaguje zmenami rozmerov a farba je neprípustne mechanicky namáhaná, popraská a lúpe sa.
- * Natieraná drevená plocha musí byť čistá, zbavená všetkých nečistôt, zvyškov po opracovaní a masťnôt.
- * Pri práci s vodou riediteľnými náterovými hmotami je potrebné pri príprave natiera-ného povrchu venovať maximálnu pozornosť smolníkom pri nátere nového dreva a pôvodnému napusteniu starých renovovaných drevených povrchov. Smolu je nutné z dreva vymyť pomocou organických rozpúšťadiel (technický acetón, riedidlo C 6000) tak, aby po vytekaní rozpúšťadiel došlo k dokonalému priľnutiu penetračného náteru.
- * Vodou riediteľné náterové hmoty majú dobrú priľnavosť na väčšine typov náterových hmôt okrem fermeže, olejových farieb a olejového tmelu. Tieto náterové hmoty je nutné odstrániť a masťnotu uvoľňujúcu sa z podkladu dôkladne vymyť. V prípade, že nie sme dostatočne presvedčení o účinnosti vymytia masťných zložiek, je vhodnejšie použiť rozpúšťadlový náterový systém. Fermež zapustená hlboko v dreve vplyvom zvyšovania teploty mení svoj objem a dokáže sa pretlačiť a nadvihnúť celý náterový systém.
- * Pokiaľ pri renovácii náterov narazíme na zvetrané alebo zhnité drevené prvky, je potrebné tieto bezpodmienečne vymeniť za nové, prípadne degradujúce vrstvy mechanicky odstrániť.
- * Nesúdržné a nepriľnavé pôvodné nátery odstránime obrúsením, pomocou kvalitného odstraňovača náterov alebo teplovzdušnej pištole. Po odstránení pôvodného náteru je nutné natierané plochy umyť technickým acetónom alebo riedidlom C 6000 a po vyschnutí prebrúsiť.
- * Staré súdržné a dobre priľnavé vrstvy je pred ďalším náterom nutné dôkladne prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou 100 a dôkladne odmasťiť organickými rozpúšťadlami.
- * Pri použití organických rozpúšťadiel na odmasťenie povrchu je dôležité nechať zvyšky z povrchu pred aplikáciou náterových hmôt dôkladne vypchať a vyschnúť, čím predídeme možným defektom náteru.
- * Na odmasťenie nie je vhodné používať technický benzín. Dôležité je dostatočné množstvo čistých handier a ich včasná výmena.
- * Natieraný povrch by mal byť konštrukčne upravený tak, aby na vodorovných plochách nedochádzalo k usadzovaniu vody a snehu.
- * Pokiaľ to podmienky dovoľia, je dobré sa vyhnúť akémukoľvek tmeleniu. V prípade, že je tmelenie potrebné, je nutné tmeliť po nanosení základného náteru.

APLIKÁCIA NÁTEROVÝCH HMÔT

- * Pre nátery dreva platia rozdielne požiadavky na jeho povrchovú úpravu v interiéri a exteriéri. Zatiaľ čo od náterov dreva v interiéri očakávame (okrem špeciálnych požiadaviek) spravidla dokonalý povrch a vzhľad, vo vonkajšom prostredí je to spoľahlivá a dlhodobá ochrana pred degradáciou.
- * Dokonalý povrch dosiahneme predovšetkým spôsobom aplikácie – striekaním, prípadne použitím kvalitných lakovacích valčekov. Medzi jednotlivými vrstvami náteru je dôležité povrch zbrúsiť.
- * Dlhodobú ochranu je možné dosiahnuť kvalitnou prípravou podkladu a náterovým systémom s väčším počtom vrstiev a väčšou hrúbkou, ako býva obvyklé v interiéri.
- * Pokiaľ je potrebné aplikovať väčšiu hrúbku náterového filmu, je lepšie so zreteľom na schnutie náteru aplikovať viac tenších vrstiev.
- * V žiadnom prípade by sa nemal vynechať napúšťací náter proti pôsobeniu drevokazných húb, chrobákov, plesní, machov a lišajníkov a ďalej proti zmodraniu dreva.
- * Pri náteroch drevených prvkov vo vonkajšom prostredí musíme venovať zvláštnu pozornosť vodorovným plochám, na ktorých zostáva stáť voda (napr. spodný okraj okenných rámov). Pokiaľ je to možné, všetky plochy majú mať minimálny spád 15 %, aby voda stekala.
- * Je dôležité, aby hrany natieraných predmetov boli zaoblené, menšia hrúbka náterového filmu na ostrých hranách môže byť kritickým miestom.
- * Natreté okná a rámy je vhodné na styčných plochách (rovnako ako dvojité okná) potrieť masťným krémom, suchým mydlom, prípadne na to určenými separátormi dolepenia, aby sa zabránilo zlepeniu natretých plôch.
- * Nátery by sa nemali zhotovovať na priamom slnku a v prievane z dôvodov rýchleho zasychania vrchných vrstiev náterovej hmoty. Pokiaľ k tomu dôjde, dochádza k pomalému vypchávaniu rozpúšťadla zo spodných vrstiev a náter je dlhší čas mäkký. Z tohto dôvodu nie je tiež vhodné náter vysušovať.

Obecné zásady pro provádění nátěru kovových konstrukcí



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVA

- * O dokonalej antikoróznej ochrane kovov rozhoduje už príprava povrchu, ktorá má za úlohu z natieraného povrchu odstrániť všetky korózne produkty, mastnoty, prípadne staré nesúdržné nátery a mechanické nečistoty. Na malé plochy je možné použiť oceľovú kefu a brúsny papier. Na väčších plochách je ľahšie odstrániť korózne produkty obrúsením brúskou s drôteným kotúčom. Najúčinnnejším postupom odstránenia korózných produktov a starých nesúdržných náterov je otryskanie povrchu.
- * Natieraný povrch je nutné, najmä pred brúsením a následnou aplikáciou vodou riediteľných farieb, vždy dôkladne odmasť – horúcou vodou so saponátom alebo špeciálnymi odmasťovacími prostriedkami, a následne umyť čistou vodou. Na odmasťovanie je tiež možné použiť organické rozpúšťadlá (technický acetón, riedidlo C 6000).
- * Pri použití organických rozpúšťadiel na odmasťovanie povrchu je dôležité nechať zvyšky z povrchu pred aplikáciou náterových hmôt dôkladne vytekať a vyschnúť, čím predídeme možným defektom náteru.
- * Na odmasťovanie nie je vhodné používať technický benzín. Dôležité je dostatočné množstvo čistých handier a ich včasná výmena.
- * Natieraný povrch by mal byť konštrukčne upravený tak, aby na vodorovných plochách nedochádzalo k usadzovaniu vody a snehu.
- * Povrch starých a súdržných náterov, bez známkov podkladovej korózie, postačí prebrúsiť a odmasťovať.
- * Pri natieraní povrchov neželezných kovov a zliatin je potrebné postupovať obozretné a riadiť sa technickou dokumentáciou náterovej hmoty.
- * Pred náterom zinkovaných, hliníkových, medených povrchov, ktoré už boli vystavené poveternostným vplyvom, je potrebné z povrchu odstrániť všetky korózne produkty (ľahkým obrúsením alebo ľahkým otryskaním s použitím neželezných druhov abrazíva), vykonať dôkladné odmasťovanie natieraného povrchu buď organickým rozpúšťadlom alebo s použitím vodou riediteľného detergentu s následným dôkladným opláchnutím.
- * Pre náter zinkovaných povrchov, ktoré neboli vystavené poveternostným vplyvom, je potrebné povrch dôkladne odmasťovať vyššie menovanými odmasťovadlami a vykonať prebrúsenie alebo ľahké pretryskanie natieraného povrchu neželeznými abrazívami tak, aby vznikol kotviaci profil pre zakotvenie náterovej hmoty, pri čom by sa v žiadnom prípade nemala zmenšiť hrúbka zinkovej vrstvy.

APLIKÁCIA NÁTEROVÝCH HMÔT

- * Pre nátery kovov platia rozdielne požiadavky na ich povrchovú úpravu v interiéri a exteriéri. Zatiaľ čo od náterov kovov používaných vo vnútornom prostredí očakávame (okrem špeciálnych požiadaviek) spravidla dokonalý povrch a vzhľad, pri predmetoch vo vonkajšom prostredí je to spoľahlivá a dlhodobá antikorózna ochrana.
- * Dokonalý povrch dosiahneme predovšetkým spôsobom aplikácie – striekaním, prípadne použitím kvalitných lakovacích valčiekov.
- * Medzi jednotlivými vrstvami náteru je dôležité povrch zbrúsiť.
- * Dlhodobú antikoróznú ochranu je možné dosiahnuť kvalitnou prípravou podkladu a náterovým systémom s väčším počtom vrstiev a väčšou hrúbkou, ako býva obvyklé v interiéri.
- * Pokiaľ je potrebné aplikovať väčšiu hrúbku náterového filmu, je lepšie so zreteľom na schnutie náteru aplikovať viac tenších vrstiev.
- * Pri náteroch kovových prvkov vo vonkajšom prostredí musíme venovať zvláštnu pozornosť vodorovným plochám, na ktorých zostáva stáť voda (napr. okenné parapety). Pokiaľ je to možné, všetky plochy majú mať minimálny spád 15 %, aby voda stekala.
- * Je dôležité, aby hrany natieraných predmetov boli zaoblené (menšia hrúbka náterového filmu na ostrých hranách môže byť kritickým miestom).
- * Na nátery neželezných kovov je potrebné použiť špeciálne náterové hmoty určené na tento účel (**SOLDECOL PUR SG, SOLDECOL UNICOAT SM alebo AQUADECOL PRIMER**).
- * Nátery by sa nemali zhotovovať na priamom slnku a v priebehu z dôvodov rýchleho zasychania vrchných vrstiev náterovej hmoty. Pokiaľ k tomu dôjde, dochádza k pomalému vyprchávaniu rozpúšťadla zo spodných vrstiev a náter je dlhší čas mäkký. Z tohto dôvodu nie je tiež vhodné náter vysušovať.
- * Pri špecifických požiadavkách na nátery kovov konzultujte náterový postup a použité materiály s technickým oddelením HET.



VÝBER Z REFERENČNÝCH REALIZÁCIÍ

Rok realizácie	Stavba	Mesto	Ulice	Interiér / exteriér	Náterový systém
2018	Obecný úrad	Budimír	Budimír	fasáda	SHO 1,5
2019	Budova TJ	Budimír	Budimír	fasáda	SHO 1,5
	bytový dom	Banská Bystrica	Ludvíka Slobodu	interiér	HETLINE ECO
	Požiarná zbrojnica	Budimír	Budimír	fasáda	SHO 1,5
2020	Polyfunkčné centrum	Kežmarok	Gen. Štefánika	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Technická Univerzita	Zvolen	T.G.Masaryka	interiér	KLASIK
	Národné rehabilitačné centrum	Kováčová	Sládkovičova	interiér	KLASIK
	Firemná budova	Hliník nad Hronom	Pekárenská	fasáda	ProHET SHO 1,5
	Základná škola	Krásno nad Kysucou	Mládežnícka 1343	interiér	KLASIK
	rodinný dom	Kolárovo	Malinová	fasáda	SHO 1,5, MIKRAL 100
2021	rodinný dom	Beladice	rezort	fasáda	SHO 1,5 ECO, HETCOLOR
	rodinný dom	Tvrdošovce	Jókaiho	interiér	HETLINE LF
	rodinný dom	Tvrdošovce	J.Dószu	fasáda	SHO 2,0
	jazdiareň	Tvrdošovce	Novozámocká	exteriér	SOLDECOL LAZÚRA ORECH
	bytový dom	Žilina	Bratislavská	interiér	HETMAL PLUS
	materská škola	Košťany N. Turcom		interiér	BRILLANT 100, AQUADECOL OCHRANNÝ LAK
	materská škola	Košťany N. Turcom		exteriér	SHO 1,5
	Dom smútku	Budimír	Budimír	fasáda	MO1
	Polyfunkčné centrum	Tornaľa	Hlavná ul.	fasáda	SHO 1,5
	Rodinný dom	Giraltovce	Giraltovce	fasáda	SHO 1,5
	Rodinný dom	Budimír	Budimír	fasáda	AKRYL MAT
	Rodinný dom	Budimír	Budimír	fasáda	SHO 1,5
	Základná škola	Bytča	E. Lániho 261/7	interiér	KLASIK, AQUADECOL OCHRANNÝ LAK
	Bytový dom	Kysucké Nové Mesto	D. Poľského 29	interiér	KLASIK, AQUADECOL OCHRANNÝ LAK
	Rodinný dom	Kysucké Nové Mesto	Štúrova 459	fasáda	MOZAIKOVÁ OMIETKA
	Rodinný dům	Neštěmice	Dubová 676	fasáda	SHO 1,5
	SPŠ Dopravní	Děčín	Slovanská 55	interier	BRILLANT 100

ABECEDNÝ REGISTER

A-GRUND	str. 60
AT-GRUND	str. 60
AHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	str. 48
ARO 1.5, 2.0, 3.0	str. 49
AKRYL BET	str. 76
AKRYL LESK	str. 71
AKRYL MAT	str. 70
AKRYL ZÁKLAD NA DREVO	str. 75
AQUADECOL FARVA NA RADIÁTORY	str. 73
AQUADECOL EPOXY CLEAR M	str. 80
AQUADECOL EPOXY CLEAR SG	str. 81
AQUADECOL EPOXY M	str. 77
AQUADECOL EPOXY SG	str. 78
AQUADECOL LAZÚRA FORTE	str. 112
AQUADECOL LAZÚRA PREMIUM	str. 110
AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DREVO	str. 115
AQUADECOL OCHRANNÝ LAK	str. 79
AQUADECOL PRIMER	str. 74
AQUADECOL SG	str. 72
BRILLANT EFFECT	str. 20
BRILLANT P	str. 22
BRILLANT Q	str. 23
BRILLANT R	str. 24
BRILLANT 100	str. 15
CEMENT BIELY	str. 133
DITMEL S	str. 129
FARBA NA LAJNOVANIE	str. 37
FASADIN	str. 41
FASADIN FORTE	str. 42
HETCOLOR	str. 118
HETLINE	str. 11
HETLINE ECO	str. 9
HETLINE FORTE	str. 26
HETLINE IZOL	str. 28
HETLINE LF	str. 10
HETLINE OL	str. 29
HETLINE SAN ACTIVE	str. 27
HETLINE SENSITIVE SILIKÁT	str. 12
HETLINE SUPER WASH	str. 14
HETLINE VINYL	str. 13
HETMAL COLOR	str. 16
HETMAL PLUS	str. 6
HETMAL STANDARD	str. 30
HET METALLIC	str. 125
HET MULTIMIX	str. 122
HET STRECHA	str. 124
I-GRUND	str. 65
K-GRUND	str. 64

KLASIK	str. 7
KLASIK COLOR	str. 18
KLASIK PREMIUM	str. 8
KOLORKA FORTE	str. 120
LATEX UNIVERZÁLNY	str. 35
LATEX VONKAJŠÍ	str. 36
LATEX VNÚTORNÝ	str. 34
LEP-LSH	str. 130
LIKVISAN	str. 66
MIKRAL RENOVO ACTIVE	str. 43
MIKRAL SILIKÁT	str. 45
MIKRAL SILIKON	str. 44
MIKRAL 100	str. 40
MO 1	str. 52
PRIMER SILIKÁT	str. 63
SÁDRA BIELA	str. 132
SÁDRA PLASTICKÁ	str. 133
SÁDRA SIVÁ	str. 132
SHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	str. 50
SOLDECOL C 6000	str. 99
SOLDECOL HG	str. 86
SOLDECOL KOVÁČSKA FARBA	str. 90
SOLDECOL LAZÚRA	str. 104
SOLDECOL LAZÚRA FORTE	str. 108
SOLDECOL LAZÚRA PREMIUM	str. 106
SOLDECOL NAPÚŠŤADLO	str. 102
SOLDECOL PRIMER	str. 84
SOLDECOL PUR CLEAR HG	str. 96
SOLDECOL PUR CLEAR M	str. 95
SOLDECOL PUR HG	str. 93
SOLDECOL PUR PRIMER	str. 92
SOLDECOL PUR SG	str. 94
SOLDECOL RODEXOL	str. 97
SOLDECOL S 6001	str. 98
SOLDECOL S 6006	str. 98
SOLDECOL TERASA	str. 114
SOLDECOL U 6002	str. 99
SOLDECOL UNICOAT SM	str. 88
SRO 1.5, 2.0, 3.0	str. 51
ŠTUK TEKUTÝ	str. 130
TMEL AKRYLÁTOVÝ	str. 128
TMEL ŠLAHANÝ	str. 128
TMEL ŠTUKOVÝ	str. 129
UP-GRUND	str. 61
VÁPENNÝ NÁTER	str. 31
ZATEPLOVACIE SYSTÉMY	str. 56
100-GRUND	str. 62



Výrobný závod:

HET spol. s r.o.

č.p. 61, 417 65 Ohníč

Tel: +420 417 810 111-3, E-mail: obchod@het.cz

Zastúpenie v Slovenskej republike:

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta

Mobil: +421 905 658 584, E-mail: predaj@hetslovakia.sk

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Budimír 434, 044 43 Budimír

Mobil: +421 903 768 048, +421 911 359 593

E-mail: predaj.budimir@hetslovakia.sk

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Pri Celulóžke 3719, 010 01 Žilina

Mobil: +421 903 696 585, Email: predaj.zilina@hetslovakia.sk

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Lieskovská cesta 4419, 960 01 Zvolen

Mobil: +421 910 222 587, Email: predaj.zvolen@hetslovakia.sk

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Cintorínska 664, 979 01 Rimavská Sobota

Mobil: +421 911 459 315, Email: predaj.rimavskasobota@hetslovakia.sk

www.het.sk