

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

HETLINE SUPER WASH

disperzné umývateľné interiérové farby

interiérová akrylátová vysoko umývateľná
polomatná farba

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevovláknitých a drevotriekových dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet k tomu určených, tapiet zo sklenených vlákien, príp. na nátery dreva a na nátery kovových podkladov opatrených základným antikoroziom náterom. Vhodný na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu alebo po vhodnej úprave povrchu na sololit, umakart a i. Farba je vhodná na ochranu stien v interiéri - napr. schodiskových soklov, chodieb, kuchýň, detských izieb, učební, čakární. Je vhodnou voľbou pre zdravotnícke zariadenia, školy, nájomné domy, sklady a pod. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára polomatný saténový povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a oproti bežným maliarskym náterom je vysoko odolný voči mechanickému namáhaniu (oderu). Náter je tiež odolný voči oderu za mokra, a to v triede R1 podľa STN EN 13300. Približne po týždni od aplikácie, najlepšie po 3 týždňoch, je možné natreté plochy občas šetrne umyť jemnou špongiou alebo handrou. Po tejto dobe je náterový film tiež odolný voči bežným dezinfekčným a čistiacim prostriedkom (viď tab. Parametre zaschnutého náteru). Natretá plocha lepšie odoláva zašpineniu, ľahšie sa udržiava a čistí. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený presakujúcej alebo kondenzujúcej vlhkosti. Na čistenie natretých plôch sa neodporúča použitie kefiek, abrazívnych hubiek na umývanie riadu a pod. Náterový film nie je dlhodobo odolný voči dezinfekčným prostriedkom s vysokým obsahom alkoholu (napr. 70% etanolu). V prípadoch extrémneho namáhania (chemikáliami, rozpúšťadlami, stálou vlhkosťou, silným mechanickým namáhaním a pod.) je vhodnejšie použitie iných náterových hmôt na to určených - napr. epoxidové náterové hmoty AQUADECOL EPOXY M/SG. Farba nie je určená na priamy styk s potravinami a pitnou vodou. Nie je určená na nátery vnútra zásobníkov na vodu, bazénov a pod.

Odtiene: biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1: 8 dielom farby, tónovaním dochádza k zníženiu lesku výrobku). Biely výrobok a tónovacia báza sa tónujú kolorovacími systémami HET podľa mnohých vzorkovník.

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané hmotnostné riedenie:

6 % hm.	napúšťací náter
0 - 5 % hm.	natieranie štetcom, valčekom
0 - 5 % hm.	stiekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 5 % hm.	vzduchové striekanie

Odporúčané objemové riedenie:

8 % obj.	napúšťací náter
0 - 6,5 % obj.	natieranie štetcom, valčekom
0 - 6,5 % obj.	stiekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2,5 - 6,5 % obj.	vzduchové stiekanie

Pri nadmernom zriedení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

Nanášanie: odporúčaná aplikácia maliarskymi valčekom (perlon, polyakryl, polyamid), malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS, AIRMIX, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

Výdatnosť: 10 - 14 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Neodporúča sa aplikovať na náterové hmoty s nízkym obsahom disperzného spojiva. Vrstvy starých náterov so zlou priľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Odporúča sa zabezpečiť dostatočnú rovnosť podkladu, polomatný vzhľad náterového filmu môže jeho prípadné nerovnosti zvýrazniť. Ak je podkladom starý náter (napr. linkrusta) na báze olejových farieb, je nutné ho odmastiť a zdrsniť ľahkým prebrúsením.

Aplikáčná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +10 až +25 °C).

Príprava farby pred použitím: pred aplikáciou je potrebné farbu ľahko rozmiešať, riediť podľa odporúčania a dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k nariadeniu farby.

APLIKAČNÝ POSTUP:

najskôr sa aplikuje napúšťací náter. Na bežných podkladoch samotnou farbou zriedenou 0,06 l vody na 1 kg farby alebo plnenou penetráciou W-GRUND. Na veľmi hladké podklady (sadrkartón, sadrové stierky apod.) je ako napúšťací náter vhodné použiť rovnako plnenú interiérovú penetráciu W-GRUND alebo univerzálnu plnenú penetráciu UP-GRUND. Extrémne nasiakavé podklady (celoplošne brúsené stierky a tmely, pórobetón apod.) sa napúšťajú prípravkami AT-GRUND, A-GRUND alebo 100-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný neprášny málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. (Pri aplikácii na menej pevné staré nátery sa neodporúča vracat' sa valčekom viackrát na jedno miesto, mohlo by dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Škvryny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo od nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.) Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery farbou zriedenou max. 0,05 l vody na 1 kg farby. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C. Nesmie zamrznuť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1)	konečné použitie: dekorácia typ spojiva: akrylová živica G2b/S1/R1/H ₁₀ 1
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥47 % hmotnostných ≥31 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,3 – 1,4 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemný trieda S1, fine
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,07 – 0,10 kg/m ²

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥97
Lesk (STN EN 13300)	stredne lesklý (polomatný, saténový) trieda G2b, Mid sheen
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda R1 (veľmi vysoká)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, v 2 vrstvách)	trieda H ₁₀ 1 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s _d (STN EN ISO 7783)	≥0,14; <1,4 m (pri DFT 60 µm)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥2,0 MPa, vyhovuje

Odolnosť voči dezinfekčným a čistiacim prostriedkom

Savo	(5%, chlórnan sodný)
Chloramin T	(2%, chloramin)
Persteril	(0,5%, peroxozlúčenina)
Betadine	(100%)
Ajatin 1%	(100%)
Incidin Plus	(0,5%)
Desam GK	(2%, aldehydy, KAS, tenzidy)
Sekusept aktiv	(2%, peroxozlúčenina)
Incidur	(1%, aldehydy, tenzidy)
Iron	(100%, alkoholový čistič)
Jar	(0,5%, čistiaci prípravok)

Pozn.: platí pre biely náter, odolnosť farebných odtieňov závisí od typu použitých pigmentov a je nutné ju konzultovať s výrobcom či odskúšať. Náterový film nie je dlhodobo odolný voči dezinfekčným prostriedkom s vysokým obsahom alkoholu (napr. 70 % etanolu).