

Názov výrobku:	LATEX UNIVERZÁLNY
Zaradenie výrobku:	latexové farby
Stručný popis výrobku:	latexová farba pre univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri

Použitie: na vnútorné aj vonkajšie nátery vápenných, vápenocementových a brizolitových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a v prípade aplikácie v interiéri je možné farbu použiť na dekoratívne nátery drevotrieskových, drevovláknitých, sadrokartónových či sadrovláknitých dosiek, sadrových alebo sadrovápenných omietok, papiera, tapiet atď. Slúži aj ako prídavok do klasických maliarskych náterov, ktorý zlepšujúce ich vlastnosti. Pri tomto použití je najskôr nutné odskúšať kompatibilitu s danou náterovou hmotou. Výrobok spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára matný povrch, ktorý je odolný voči poveternostnej vlhkosti a štandardnej vlhkosti v miestnostiach, je veľmi odolný voči oteru suchou látkou a stredne až veľmi odolný voči oderu za mokra (trieda R2 - R3). Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou. Farba je vhodná napr. pre úžitkové a hospodárske priestory v interiéri a exteriéri, sklady, chodby, interiéry náročné na hygienu ako sú interiéry v školách, jedálňach, kuchyniach, v zdravotníckych zariadeniach a pod.

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

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané riedenie:

napúšťací náter 0,05 - 0,10 l vody/1 kg farby (0,08 - 0,15 l vody/1 l)

krycie nátery 0 - 0,10 l vody/1 kg farby (0 - 0,15 l vody/1 l)

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

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

Výdatnosť: 6 - 10 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 a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom).

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 zľahka rozmiešať, prípadne pririediť podľa odporúčania a dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napneniu farby.

APLIKÁČNÝ POSTUP:

Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškrabaním. 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. Ako napúšťací náter sa aplikuje prípravok UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravky A-GRUND alebo AT-GRUND. V interiéri sa môže ako napúšťací náter použiť farba zriadená v pomere max. 0,1 l vody na 1 kg farby alebo plnenou penetráciou W-GRUND. Ak je podkladom súdržný, neprášny, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napneniu farby. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery neriedenou farbou alebo farbou zriadenou max. 0,1 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 zamrznúť, 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
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou riediteľná, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
Obsah neprchavých látok - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 56 % hmotnostných
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	≥ 38 % objemových
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 1,48 g/cm ³
Zrnitosť (STN EN 13300)	≥ 4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 1062-1)	jemný trieda S1, fine
Spotreba (v jednej vrstve)	trieda S1 (jemná)
	cca 0,10 - 0,17 kg/m ²

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO)	≥93
Lesk (STN EN 13300)	matný trieda G3, Matt
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₃ (mat)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₂
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 1 - 0 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda R3 – R2 (stredná až vysoká)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, vo 2 vrstvách)	trieda H ₁₀ 1 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W ₂ (stredná)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	≥ 1,5 MPa, vyhovuje
Schopnosť premostovať trhliny (STN EN 1602-1)	trieda A ₀ (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₀ (bez požiadavky)

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.