



Názov výrobku:

LATEX UNIVERZÁLNY

Zaradenie výrobku:

latexové farby

Stručný popis výrobku:

biela latexová farba na použitie do interiéru aj exteriéru

Použitie: na vnútorné aj vonkajšie nátery vápenných, vápennoementových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a aplikácií v interiéri je možné farbu použiť na dekoratívne nátery drevotriekových, drevovláknitých, sadrokartónových či sadrovláknitých dosiek, sadrových alebo sadrovápenných omietok, papiera, tapiet atď. Slúži tiež ako prídavok do klasických maliarskych náterov zlepšujúci ich vlastnosti. (Pri tomto použití je najprv nutné odskúšať kompatibilitu s danou náterovou hmotou.)

Výrobok spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami. Náter vytvára matný povrch, ktorý je odolný voči poveternosti a štandardnej vlhkosti v miestnostiach, je veľmi odolný voči oteru suchou látkou a stredne až veľmi odolný voči oteru za mokra (trieda 2 - 3). Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 ° C. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou.

Farba je vhodná napr. na úžitkové a hospodárske priestory v interiéri a exteriéri, sklady, chodby, interiéry náročné na hygienu, ako sú v školách, jedálňach, kuchyniach, zdravotníckych zariadeniach a pod.

Odtieň: biely, tónovanie je možné robiť tónovacími farbami Hetcolor alebo tónovacím prípravkom Kolorka (max. do pomeru 1: 5 dielom farby).

Riedidlo: voda (pitná)

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, aplikačnej 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 je možné vykonať pH testerom).**

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C.,

Príklad aplikačného postupu:

1. vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškrabaním. Škvry po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa najprv pretrú izolačným náterom I-Grund alebo v prípade väčšej intenzity farbou Hetline IZOL.
2. napúšťací náter sa prevedie penetračným prípravkom UP-Grund, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravkami A-Grund alebo AT-GRUND. V interiéri je možné napúšťací náter previesť farbou zriedenou max. 0,1 l vody na 1 kg farby. Ak je podkladom súdržný, neprášny, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter v interiéri nie je nutný. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napeneniu farby.
3. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac, krycie nátery neriedenou farbou alebo farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje jej krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.
4. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 ° C, nesmie zmraznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	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
	typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥ 56,5 % hmotnostných ≥ 38 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,48 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
Zrornosť (STN EN 13300)	jemný
Zrornosť (STN EN 13300)	trieda S ₁ (jemná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 93
Lesk (STN EN 13300)	matný
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 0 - 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 2 – 3 (stredná až 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)
Pridržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 1,5 MPa
Schopnosť premostovania trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A ₀ (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₀ (bez požiadavky)

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadu, množstvo VOC sú uvedené na obale tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné. Užívateľ - aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Vždy odporúčame zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.