



Názov výrobku: **LATEX UNIVERZÁLNY**
 Zaradenie výrobku: **latexové farby**
 Stručný popis výrobku: **biela latexová farba na použitie v interiéri a exteriéri**

Použitie: na vnútorné a vonkajšie nátery vápenných, vápennocementových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, stien, na dekoratívne nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. V prípade podkladov nevystavených pôsobeniu zrážkovej vody a aplikácii v interiéri možno farbu použiť na dekoratívne nátery drevotrieskových, drevotrásných, sadrokartónových či sadrovitých dosiek, sadrových alebo sadrovápných omietok, papierov, tapiet atď. Služi aj ako prídavok do klasických maliarskych náterov zlepšujúci ich vlastnosti. (Pri tomto použití je najprv nutné odskúšať kompatibilitu s danou náterovou hmotou.)

Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami. Náter vytvára matný povrch, ktorý je odolný voči poveternostným vplyvom 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 odolá teplote okolo 70 °C. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou. Farba je napr. vhodná na úžitkové a hospodárske priestory v interiéri a exteriéri, sklady, chodby, interiéry náročné na hygienu ako sú v školách, jedálniach, kuchyniach, zdravotníckych zariadeniach a pod.

Odtieň: biely, tónovanie je možné vykonať tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA (max. v pomere 1 : 5 dielom farby).

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: odporúčaná aplikácia – maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetcom; 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, aplikáciej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený bedniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno 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 prídržnosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním. Škrvy po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND.
2. napúšťací náter sa vykoná penetračným prípravkom UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. V interiéri možno napúšťací náter vykonať farbou zriedenou max. 0,1 l vody na 1 kg farby. Pokiaľ je podkladom súdržný, nesprašujúci, 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 či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby i viac, krycích náterov neriedenou farbou alebo farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje 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 zamrznúť, 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
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	vodou riediteľná, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
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.)	typ spojiva: akrylátová živica
Zrinitosť (STN EN 13300)	≥ 56,5 % hmotnostných ≥ 38 % objemových
Zrinitosť (STN EN 1062-1)	cca 4 hodiny
Spotreba (v jednej vrstve)	jemný
	trieda S ₁ (jemná)
	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)
Prídržnosť 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 odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov 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. Odporúčame vždy 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.