

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

## LATEX VNÚTORNÝ

latexové farby

latexová farba pre použitie v interiéri

**Použitie:** na nátery stien a stropov, vápenných, vápenocementových, sadrovápených 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. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára matný, paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach, je veľmi odolný voči oteru suchou látkou, je umývateľný (podľa DIN 53 778) a je stredne odolný voči oderu za mokra (trieda 3). Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Farba je vhodná pre interiéry úžitkových a hospodárskych priestorov, sklady, chodby, sokle, interiéry náročné na hygienu ako sú školy, jedálne, kuchyne, zdravotnícke zariadenia 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) príp. štetkou, malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Výdatnosť:** 6 - 10 m<sup>2</sup> 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). Vrstvy starých náterov so zlou príľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Odporúča sa zabezpečiť zjednotenú nasiakavosť podkladu.

**Aplikačná 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 poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napenieniu farby.

### APLIKAČNÝ POSTUP:

Ako napúšťací náter sa aplikuje farba zriedená v pomere max. 0,1 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké podklady (sadrokartón, sadrové stierky a pod.) sa na napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Ak je podkladom súdržný, neprašný, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné vopred odstrániť. Škvrnny

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 neriedenou farbou alebo farbou zriedenou max. 0,1 litra 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, 4.2)	konečné použitie: dekorácia
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	typ spojiva: akrylová živica
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	≥53 % hmotnostných
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥33 % objemových
Zrnitosť (STN EN 13300)	cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Spotreba (v jednej vrstve)	≥4 hodiny
	jemný
	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

### Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥93
Lesk (STN EN 13300)	matný
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 5 (nie je odolná)
Odolnosť voči umývaniu a oteru (DIN 53 778)	trieda W (odolná voči umývaniu)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,06 m (pri DFT 90 μm)
Príľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥1,3 MPa, vyhovuje



# Technický list

2/2

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.