

Název výrobku:

LATEX VNITŘNÍ

Zařazení výrobku:

latexové barvy

Stručný popis výrobku:

latexová barva pro použití do interiéru

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech, velmi odolný vůči otěru suchou látkou, omyvatelný (dle DIN 53 778) a středně odolný vůči oděru za mokra (třída 3). Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Barva je vhodná pro interiéry užitkových a hospodářských prostor, sklady, chodby, sokly, interiéry náročné na hygienu jako jsou školy, jídelny, kuchyně, zdravotnická zařízení apod.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění:

napouštěcí nátěr 0,05 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0,08 - 0,15 l vody/1 l)

krycí nátěry 0 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0 - 0,15 l vody/1 l)

Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

Nanášení: doporučená aplikace maliřskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid) příp. štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušku na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přidržitostí či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit sjednocenou savost podkladu.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,1 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržitostí je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanášou 1 až 2, u nových

či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry neředěnou barvou nebo barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

| | |
|---|-----------------------------------|
| Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2) | konečné použití: dekorace |
| | typ pojiva: akrylová pryskyřice |
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | ≥ 53 % hmotnostních |
| | ≥ 33 % objemových |
| Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) | cca 1,45 g/cm ³ |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥ 4 hodiny |
| Zrnitost (ČSN EN 13300) | jemný |
| Spotřeba (v jedné vrstvě) | cca 0,10 – 0,17 kg/m ² |

Parametry zaschlého nátěru:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Bělost (% MgO) | ≥ 93 |
| Lesk (ČSN EN 13300) | matný |
| Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01) | třída 1 - 0 (vysoká až velmi vysoká) |
| Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) | třída 5 (není odolná) |
| Odolnost vůči omývání a otěru (DIN 53 778) | třída W (odolná vůči omývání) |
| Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) | třída V ₁ (vysoká) |
| Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783) | cca 0,06 m (při DFT 90 μm) |
| Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton) | ≥ 1,3 MPa, vyhovuje |

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.