

Název výrobku:	LATEX UNIVERZÁLNÍ
Zařazení výrobku:	latexové barvy
Stručný popis výrobku:	latexová barva pro univerzální použití do interiéru i exteriéru

Použití: k vnitřním i venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. V případě podkladů nevystavených působení srážkové vody a aplikací v interiéru lze barvu použít k dekorativním nátěrům dřevotřískových, dřevovláknitých, sádkartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápenných omítek, papíru, tapet atd. Slouží také jako přídavek do klasických malířských nátěrů zlepšující jejich vlastnosti. U tohoto použití je nejprve nutné odzkoušet kompatibilitu s danou nátěrovou hmotou. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný povrch, který je odolný vůči povětrnosti a standardní vlhkosti v místnostech, je velmi odolný vůči otěru suchou látkou a středně až velmi odolný vůči oděru za mokra (třída 2 - 3). Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou. Barva je např. vhodná pro užitkové a hospodářské prostory v interiéru a exteriéru, sklady, chodby, interiéry náročné na hygienu jako jsou ve školách, jídelnách, kuchyních, zdravotnických zařízeních 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 malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky 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 a biologického napadení (plísň, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

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:

Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné odstranit např. oškrábáním. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách

nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Napouštěcí nátěr se provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u velmi savých podkladů přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. V interiéru lze napouštěcí nátěr provést barvou zředěnou max. 0,1 l vody na 1 kg barvy. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr v interiéru není nutný. Před aplikací je vždy potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 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 zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovávat své užitné 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
Charakteristika nátěrové hmoty (ČSN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	vodou-ředitelná, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 56 % hmotnostních
Zrnitost (ČSN EN 13300)	≥ 38 % objemových
Zrnitost (ČSN EN 1062-1)	cca 1,48 g/cm ³
Spotřeba (v jedné vrstvě)	≥ 4 hodiny
	jemný
	třída S ₁ (jemná)
	cca 0,10 - 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 93
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Lesk (ČSN EN 1062-1)	třída G ₃ (mat)
Tloušťka suchého filmu (ČSN EN 1062-1)	třída E ₂
Odolnost vůči otěru za sucha, metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 1 - 0 (vysoká až velmi vysoká)



Technický list

2/2

Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 3 – 2 (střední až vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₂ (střední)
Propustnost vody v kapalně fázi (ČSN EN 1602-1)	třída W ₂ (střední)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥ 1,5 MPa, vyhovuje
Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 1602-1)	třída A ₀ (bez požadavku)
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1602-1)	třída C ₀ (bez požadavku)

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.