

Název výrobku : **Stěna**

Zařazení výrobku: interiérové barvy

Stručný popis výrobku: klasický malířský nátěr

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů (vápenných, vápenocementových omítek, zdiva, betonových panelů apod.)

Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Nátěr vytváří vysoce kryvý, matný, paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.

Barva je vhodná pro výmalbu obytných, užitkových a průmyslových prostor s nižšími nároky.

Odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (v libovolném poměru) nebo tónovacím přípravkem KOLORKA (max. do poměru 1 : 10 dílů barvy).

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: doporučená aplikace štětkou, malé plochy štětcem, případně lze aplikovat malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), velkoplošná aplikace – stříkáním AIRLESS. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

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

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, 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.

Příklad aplikačního postupu:

1. před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na velmi hladké podklady 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 nasáklý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržitelností je nutné předem oškrábat. 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.
3. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy. POZOR: při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30°C, chránit před přímým slunečním zářením.

Balení: podle aktuální nabídky - viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

| | |
|---|-----------------------------------|
| Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČS N EN 13300, čl. 4.1, 4.2) | konečné použití: dekorace |
| | typ povja: deriváty celulózy |
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | ≥ 57 % hmotnostních |
| | ≥ 34 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,61 g/cm ³ |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117 -5, stupeň 4; tloušťka mokrého nátěru 240 μm, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 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) | ≥ 91 |
| Lesk (ČSN EN 13300) | matný |
| Třída a odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01) | prům. hodnoty 2 (střední) |
| Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) | třída 5 (není odolná) |
| Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783 -2/ ČSN EN 1062 -1) | I. (vysoká)/V ₁ (při tl. su chého filmu 190 μm) |
| Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783) | cca 0,05 m (při tl. suchého filmu 190 μm) |
| Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577) | ≥ 0,6 MPa |

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.