

COLORSIL® M

Silikátová fasádní barva modifikovaná



Použití

COLORSIL M je silikátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu všech vápenných, vápeno-cementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti jako nízký difúzní odpor pro vodní páry jí předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Je vhodná také pro ošetření pískovcových a betonových podkladů a renovaci starých minerálních podkladů. **Nelze použít na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí a obsahem syntetických polymerů a biologicky napadené povrchy.**

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu (modifikovaném styren-akrylátovým pojivem do 5 %) s přidavkem aditiv.

Nebezpečné složky:

Metylsilanolát draselný, CAS 31795-24-1

Odstín

Vyrábí se báze A, B, C určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji z jednotlivých bází.

Parametry barvy

hustota	1500 kg/m ³
obsah netěkavých složek	cca 57 %
pH	12,5

Parametry nátěru

prostup vodních par S _d	0,06 m
koeficient rychlosti pronikání vody v kapalně fázi w ₂₄	0,36 kg/m ² .h ^{0,5}
přídržnost k betonu	3,96 MPa
vodotěsnost (úbytek vody za 30 minut)	0 l/m ²

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpustných solí. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřých maltových směsí). Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být bezesbýtku odstraněny a podklad by měl být přeštukován (zbytkový obsah syntetických polymerů může znamenat problémy při aplikaci). Před nátěrem savý povrch penetrovat penetrátorem FIXASIL M. **Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli nebo máte-li jakékoliv pochybnosti, doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikem firmy.**

Upozornění: Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt - zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!

Aplikace

Nanáší se ve dvou vrstvách. Nátěr provádět při teplotách mezi +5 až +30 °C. Doba schnutí (zrání) je obvykle 12-24 hodin podle povětrnostních podmínek. Natíranou plochu chránit před přímým slunečním osvětlením a do zaschnutí před deštěm. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách. Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % lze nátěr přetírat po 12 hodinách. Doporučuje se barvu aplikovat po uzavřených celcích.

COLORSIL[®] M

Silikátová fasádní barva modifikovaná



Ředění

Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetrátorem FIXASIL M max. do 10 %. **Nesmí se ředit vodou!**

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stříkáním.

Spotřeba

0,25-0,4 kg/m² ve dvou vrstvách, dle savosti podkladu.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315; Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2; H319; Způsobuje vážné podráždění očí.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci.

Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

Při požití: Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky. Zajistit klid, teplo.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Upozornění

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Kód odpadu 08 01 11*/15 01 10*.

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

Báze A: 1,2; 3,5; 7 a 14 kg. Báze B a C: 1,2; 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 5. 1. 2015