

# COLORSIL M

## Silikátová fasádní barva modifikovaná

- Použití:** COLORSIL M je fasádní barva pro finální povrchovou úpravu všech silikátových a savých anorganických podkladů. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti, jako nízký difuzní odpor pro vodní páry, ji předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Je vhodná pro ošetření vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek, pískovcových a beton. podkladů a renovaci starých minerálních podkladů. Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a biologicky napadené povrchy.
- Schválení:** Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.
- Složení:** Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prostředku a aditiv - neobsahuje těžké kovy. Nebezpečná látka: křemičitan draselný CAS: 1312-76-1
- Odstín:** Vyrábí se jako základní barvy (A,B,C) určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů.
- Parametry barvy:**
- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| objemová hmotnost       | 1.500 kg/m <sup>3</sup> , |
| obsah netěkavých složek | min 57 % ,                |
| pH                      | 12,5.                     |
- Parametry nátěru:**
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| přídržnost k podkladu | min. 0,8 MPa,                            |
| difuzní odpor         | 0,06 m,                                  |
| nasákavost            | 0,36 kg/m <sup>2</sup> ,h <sup>0,5</sup> |
- Příprava podkladu:** Podklad musí být vyzrálý (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpustných solí. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenoftaleinu. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinilacetátových barev musí být bezezbytku odstraněny. Před nátěrem savý povrch penetrovat penetratelem FIXASIL M SCH 04 . Obsahuje-li podklad vodorozpustné sole, je nutno přípravu povrchu konzultovat s techniky 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 hod. 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 % je nátěr přetíratelný po 12 hodinách.
- Ředění:** Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetratelem FIXASIL M SCH 04 max do 10%. Nesmí se ředit vodou.
- Způsob nanášení:** Válečkem, štětcem, stříkáním.
- Spotřeba:** 0,25-0,4 kg / m<sup>2</sup> - podle savosti podkladu.
- Údržba:** Pomůcky po skončení práce omýt vodou.
- Hygiena a bezpečnost práce:** Kapalný výrobek má silně dráždivé až leptavé účinky především na pokožku, sliznice a oči. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může u vnímavých osob vyvolávat alergické reakce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit regeneračním krémem.
- Symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý.
- |                 |  |
|-----------------|--|
| R věty: R 36/38 | Dráždí oči a kůži  |
| S věty: S2      | Uchovávejte mimo dosah dětí  |
| S24/25          | Zamezte styku s kůží a očima   |
| S36/37/39       | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, brýle nebo štít            |
| S46             | Při požití okamžitě vyhledejte lékaře. pomoc a ukažte tento obal nebo označení |

**První pomoc:** Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do oka, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. 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 odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným regeneračním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

**Požárně technická charakteristika:** Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

**Skladování:** Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5 – 30°C. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách 5 – 10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. Výrobek nesmí zmrznout.

**Balení:** 7 a 14 kg

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