

# COLORSIL IN

## Silikátová barva vnitřní

- Použití:** Minerální silikátová barva COLORSIL IN je formulována na přírodních materiálech. Je určena k úpravě interiérů pro náročné zákazníky zvláště po sanacích objektů proti vlhkosti. Aplikace je možná na zkarbonatizované omítky včetně sanačních a na betonové povrchy. Je paropropustná s nízkým difuzním odporem pro vodní páru. Zvláště se hodí pro úpravu interiérů s vysokými nároky na hygienu - vyvařovny, kuchyně, nemocnice, školy, školky apod. Nátěr může přijít do náhodného styku s potravinami, není však pro tento účel určen!
- Nehodí se na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí, 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.
- Složení:** Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prostředku a aditiv - neobsahuje těžké kovy.
- Odstín:** Dodává se v bílém odstínu a v odstínech dle tónovacího systému výrobce.
- Parametry barvy:**
- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| objemová hmotnost       | 1.500 kg/m <sup>3</sup> , |
| obsah netěkavých složek | min 55 % ,                |
| pH                      | 12,5.                     |
- Parametry nátěru:**
- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| přídržnost k podkladu               | min. 0,8 MPa, |
| ekvivalentní difuzní tloušťka (ČSN) | 0,1 m.        |
- Příprava podkladu:** Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpustných solí, omítky musí být vyzrálé tj cca 4 týdny po jejich dokončení. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenoftaleinu. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinilacetátových barev musí být bezezbývku odstraněny a podklad by měl být přeštukován. Před nanášením silikátové barvy podklad napustit penetrátorem FIXASIL M SCH 04 a nechat zaschnout
- 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 penetrátorem FIXASIL M SCH 04 max do 10%.
- Způsob nanášení:** Válečkem, štětcem, stříkáním.
- Spotřeba:** 0,25 -0,4 kg / m<sup>2</sup> - podle 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 lékařskou 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 reparačním 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; 14 kg

**Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +30°C.