

**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. Je vhodná na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky a na betonové povrchy. Je paropropustná, s nízkým difúzním odporem pro vodní páru. **Zvláště se hodí pro úpravu interiérů s vysokými nároky na hygienu - vývařovny, kuchyně, nemocnice, školy, školky apod. Nátěr může přijít do náhodného styku s potravinami, není však pro tento účel určen! Nelze použít na umělé hmoty, nevyrálé 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 přísadami aditiv.

Metylsilanolát draselný, CAS 31795-24-1

**Odstín**

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

**Parametry barvy**

hustota	1500 kg/m <sup>3</sup>
obsah netěkavých složek	min. 55 %
pH	12,5

**Parametry nátěru**

prostup vodních par S <sub>d</sub>	0,02 m
přidrčnost k betonu	min. 1 MPa

**Příprava podkladu**

Podklad musí být nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpustných solí. Omítky musí být vyzrálé, tj. cca 4 týdny po jejich dokončení. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokrých 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 nanášením silikátové barvy podklad napustit penetrátorem **FIXASIL M** a nechat zaschnout. 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. 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** (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**

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:** Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdivém 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: 7 a 14 kg. Báze B a C: 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 5. 1. 2015