



## TECHNICKÝ LIST

**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 určena na vápenné, vápenno-cemenové, 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 - vyvařovny, kuchyně, nemocnice, školy, školky apod. Nátěr může přijít do náhodného styku s potravinami, není však pro tento účel určen! 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.

**Složení:** Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prostředku a aditiv - neobsahuje těžké kovy.

**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 vybavených tónovacími stroji z základních barev.

**Parametry barvy:**

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

**Parametry nátěru:**

přidržitost k podkladu	min. 0,8 MPa,
difúzní odpor	0,02 m

**Příprava podkladu:** Podklad musí být nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpuštěných solí, omítky musí být vyzrálé tj cca 4 týdny po jejich dokončení. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřích 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 penetrateorem **FIXASIL M SCH 04** a nechat zaschnout. Obsahuje-li podklad vodorozpuštěné soli nebo máte-li jakékoliv pochybnosti doporučujeme 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 svitem 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 penetrateorem **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 reparačním krémem.

Symbol nebezpečnosti : Xi dráždivý

R věty : R 36/38

Dráždí oči a kůži

S věty : S2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25

Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**První pomoc:** Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do očí, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdělném 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 ZMRZNOUIT.**

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

**Balení:** 7 a 14 kg. Báze pro tónování 6,8 ; 13,6 kg.