

# SILFIN IN, EX

## Silikátové barvy pro vnitřní a venkovní použití

Tento technický list platí pro výrobu a použití silikátových nátěrových hmot SILFIN

### Složení:

Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prostředku a aditiv – neobsahuje formaldehyd ani těžké kovy.

### Použití:

SILFIN jsou barvy pro finální povrchovou úpravu všech silikátových a savých anorganických podkladů. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další příznivé vlastnosti, jako nízký difuzní odpor pro vodní páry, je předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Jsou vhodná pro ošetření vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek, pískovcových a betonových podkladů. **Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a biologicky napadené povrchy. Barva SILFIN IN je určena pro použití v interiéru, SILFIN EX pak navíc pro venkovní (fasádní) aplikace.**

### Aplikace:

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 fenolftaleinu. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinilacetátových barev musí být bezezbytku odstraněny. Před nátěrem savý povrch penetrovat penetratelem SILPEN. Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli, je nutno přípravu povrchu konzultovat s techniky firmy.

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

SILFIN IN a SILFIN EX se nanášejí ve dvou vrstvách válečkem, štětcem nebo stříkáním. Nátěr provádět při teplotách mezi 5 až 30°C. Doba schnutí (zrání) je obvykle 12 – 24 hod. podle klimatických podmínek. Natíranou plochu chraňte před přímým slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm. Při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65% je nátěr přetíratelný po 12 hodinách. Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

### Parametry barvy:

Odstín	bílý nebo probarvené dle firem. vzorníku
Objemová hmotnost	1500 kg/m <sup>3</sup>
Obsah netěkavých složek	min. 57%
pH	12,5

### Parametry vrstvy nátěru:

Přídržnost k podkladu	min. 0,8 Mpa
Ekvivalentní difuzní tloušťka (ČSN) <sub>s,d</sub>	0,1 m

### Spotřeba:

0,25-0,4 kg/m<sup>2</sup> – podle savosti podkladu

### Ředění:

Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetratelem SILPEN max. do 10% hmotnosti.

### Ochrana zdraví:

Kapalná barva 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. Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý. Dráždí oči a kůži. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Při náhodném požití vypláchnout vodou ústa a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

### Skladování, trvanlivost:

Hmoty jsou dodávány v plastových kbelících. Hmotnost obsahu je 7, 14, popř. 17,5 kg. Skladujte v suchém chladném prostoru, nesmí však zmrznout při skladování ani přepravě! Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013