

# SILCOLOR

## Silikonová fasádní barva

- Použití:** Silikonová barva SILCOLOR SCH 39 je vodou ředitelná fasádní barva pro finální povrchovou úpravu zdiva, betonových panelů apod. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.
- 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 dispergovaných v silikonové emulzi s přísadou akrylátové disperze a aditiv.
- 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 nátěrové hmoty :**
- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| obsah netěkavých složek | min. 64 % ,              |
| měrná hmotnost cca      | 1400 kg/m <sup>3</sup> . |
- Parametry zaschlého nátěru :**
- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| vodotěsnost              | max. 0,005 l/m <sup>2</sup> |
| difuzní odpor            | max. 0,2 m,                 |
| přídržnost k betonu min. | 0,8 MPa.                    |
- Příprava povrchu:** Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí,
- nové omítky** - musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
  - staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit,
  - dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.
- Všechny savé podklady napustit penetrateorem PENESIL SCH 09.
- Aplikace:** SILCOLOR SCH 39 se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, doba schnutí 1-2 hodiny, při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin. Aplikací rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 30°C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!
- Způsob nanášení :** Válečkem, štětkou.
- Spotřeba:** 0,25 až 0,4 kg/m<sup>2</sup> – podle typu podkladu.
- Ředění:** Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrateorem PENESIL SCH 09 nebo vodou popř. jejich směsí.
- Údržba:** Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.
- Hygiena a bezpečnost práce:** Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č.157/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- První pomoc:** Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.
- 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 zmraznout.
- Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.
- Balení:** 3,5; 7 a 14 kg.