

SCH 39 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 ³ .

Parametry zaschlého nátěru

vodotěsnost	max. 0,005 l/m ² ,
difúzní 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,

a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.

b) **staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit,

c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrátorem 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.

Aplikační 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, stříkáním

Spotřeba

0,25 až 0,4 kg/m² – podle typu podkladu.

Ředění

Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrátorem 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 klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

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 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C . **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOT.**

Přeprava

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

Balení

3,5; 7 a 14 kg. Báze pro tónování 3,4 ; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 1. 3. 2013