



TECHNICKÝ LIST

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 bázecké 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 bázeckých 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 ,
	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 vyztřelé. Kontrolu vyztřání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit,
- 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.

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 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.

Záruka: 5 let po aplikaci za předpokladu dodržení podmínek aplikace, skladování a vyhlášených záručních podmínek a reklamačního řádu.

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: 3,5; 7 a 14 kg.