

### Použití

Silikonová barva SILCOLOR je vodou ředitelný nátěr pro finální povrchovou úpravu nových i starších fasád. Je vhodný na přetírání běžných typů vyzrálých minerálních omítek a podkladů. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustný a hydrofobní.

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

### Složení

Směs pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadami silikonů, siloxanů a aditiv.

### Odstín

Vyrábí se v bázích A, B a C určených pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

Parametry nátěrové hmoty	
obsah netěkavých složek	min. 64 %
vzhled	viskózní kapalina, barva dle odstínu
hustota	cca 1450 kg/m <sup>3</sup>

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka ( $S_d$ )	dle ČSN EN ISO 7783	0,09 m
činitel difuzního odporu ( $\mu$ )	dle ČSN EN ISO 7783	1478 (při tloušťce suchého filmu 0,06 mm)
hustota difuzního toku ( $V$ )	dle ČSN EN ISO 7783	262 g/(m <sup>2</sup> .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	$V_1$ (vysoká)
permeabilita vody v kapalně fázi ( $W$ )	dle ČSN EN 1062-3	0,05 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 1062-1	$w_3$ (malá)
lesk	dle ČSN EN 1062-1	$G_3$ matný
zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	$S_1$ jemná
soudržnost	dle ČSN 1542	cca 4 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 přísadami saponátů, povrch vyspravit a sjednotit,

Všechny savé podklady napustit penetratelem PENESIL.

### Aplikace

SILCOLOR se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin.

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení i zasychání je 5-30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení**

Válečkem, štětkou, stříkáním.

Stříkat lze HVLP, XVLP, Airless: např. řada strojů WAGNER

- tryska HEA ProTip 519 (0,48 mm) nebo HEA ProTip 517 (0,43 mm), bílý filtr, tlak 90-110 bar. Využití HEA technologie zaručuje lepší a účinnější zpracování, nižší prašnost a lepší atomizaci i při méně naředěné barvě oproti klasické airless trysce TradeTip 3.
- tryska TradeTip 3, rozměr 419 (0,48 mm), bílý filtr, tlak 160-200 bar.

**Spotřeba**

0,25 až 0,4 kg/m<sup>2</sup> podle typu podkladu.

**Ředění**

Barva má viskozitu seřízenou pro práci s válečkem - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrátorem PENESIL nebo vodou, popř. jejich směsí.

**Údržba**

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

**Skladování a přeprava**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C.

**Záruční doba**

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Upozornění**

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).** U připravovaných barevných odstínů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m<sup>2</sup>.

**Balení**

báze A: 3,5; 7 a 14 kg,  
báze B a C: 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 2. 11. 2020