

**Použití**

Silikonová barva SILCOLOR RENOV je renovační fasádní barva se speciálními výztužnými vlákny umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Nátěr je vysoce a dlouhodobě chráněn proti výskytu řas a plísní. Barva je zejména určena k obnově a oživení povrchů kontaktních zateplovacích systémů a vyžilých starých fasád. Barva má vysokou přídržnost k podkladu, zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná, vysoce hydrofobní s nízkou špinivostí.

**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 ve styren-akrylátové disperzi s přídavkem silikonové emulze a aditiv.

**Odstín**

Vyrábí se ve formě bází (A, B, 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 1440 kg/m <sup>3</sup>

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S <sub>d</sub> )	dle ČSN EN ISO 7783	0,09 m
činitel difúzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	1188 (při tloušťce suchého filmu 0,08 mm)
hustota difúzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	250 g/(m <sup>2</sup> .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V <sub>1</sub> (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 <sub>3</sub> (malá)
lesk	dle ČSN EN 1062-1	G <sub>3</sub> matný
zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S <sub>2</sub> střední (do 120 μm)
soudržnost	dle ČSN 1542	cca 4 MPa

**Příprava povrchu**

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí,

- renované povrchy kontaktních zateplovacích systémů** - je-li povrch fasády napaden plísněmi nebo řasami, je nutno nejdříve odstranit tyto biodeteriogeny přípravkem SANATOP LIKVID nebo SANATOP CI2, poté fasádu omýt a zbavit všech nepřilnavých částí,
- nové omítky**- musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleínu,
- staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit,

**Všechny savé podklady napustit penetratelem PENESIL** nebo po odstranění biologického napadení penetrovat přípravkem Sanatop PREVENT Fix.

**Aplikace**

SILCOLOR RENOV 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 je 4-6 hodin. 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. Při aplikaci stříkáním je nutné předem vyzkoušet na konkrétním zařízení. Stříkat lze Airless pístovými nebo membránovými stroji např. řada strojů WAGNER

- tryska HEA ProTip 519 (0,48mm) bílý filtr, tlak 110 bar (možnost pracovat i bez pistolového filtru). Využití HEA technologie zaručuje lepší a účinnější zpracování, nižší prašnost a lepší atomizaci i při méně naředěné barvě oproti klasické airless trysce TradeTip3.
- tryska TradeTip 3, rozměr 419 (0,48mm), bílý filtr (možnost pracovat i bez pistolového filtru), tlak 180-220 bar.

**Spotřeba**

0,25-0,8 kg/m<sup>2</sup> podle typu podkladu (pro sanované povrchy kontaktních zateplovacích systémů je běžná spotřeba ve dvou nátěrech 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> podle typu omítkoviny).

**Ředění**

Barva má viskozitu seřízenou pro práci 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. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT**

**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 přečtete 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 nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátěrem na ploše cca 1 m<sup>2</sup>.**

**Balení**

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

Datum revize: 2. 11. 2020