

**Použití**

Silikonová barva SILCOLOR RENOV je renovační fasádní barva se speciálními výztužnými vlákny umožňující překlenout statické vlasové trhlinky podkladu. Nátěr vykazuje vysoký účinek proti výskytu řas a plísní. Barva je zejména určena k obnovení 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 %
hustota	cca 1440 kg/m <sup>3</sup>

**Parametry zaschlého nátěru**

hustota difúzního toku vodní páry V	264,87 g/(m <sup>2</sup> .d)
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub>	klasifikace dle ČSN EN 1062-1: V <sub>1</sub> – vysoká 0,08 m
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy μ	421
koeficient rychlosti pronikání vody v kapalně fázi w <sub>24</sub>	0,0 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
přídržnost k betonu	klasifikace dle ČSN EN 1062-1: w <sub>3</sub> – nízká 4,85 MPa

**Příprava povrchu**

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

- renovované povrchy kontaktních zateplovacích systémů** - je-li povrch fasády napaden plísněmi nebo řasami, je nutno nejdříve odstranit tyto biodeteriogeny přípravkem SANATOP LIKVID, poté fasádu omýt a zbavit všech nepřilnavých částí,
- 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 penetrátorem PENESIL.**

**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 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.

**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.

**Hygiena a bezpečnost práce**

Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly.

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice).

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami.

V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. U citlivých jedinců nelze vyloučit podráždění očí a kůže.

**Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD) (v ČR zák. č. 350/2011 Sb., v platném znění)**

Není klasifikován jako nebezpečný

**První pomoc**

**Při nadýchání:** Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

**Při požití:** Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

**Skladování**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

**Upozornění**

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Kód odpadu 08 01 11\*/15 01 10\*.

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

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

**Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.**

**Balení**

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

Datum revize: 28. 4. 2015