

SANATHERM[®] B

silikon

» Výrobní číslo 0302

fasádní barva na bázi silikonizované polymerní pryskyřice

Vlastnosti:

SANATHERM B silikon je jednosložková nátěrová hmota, určená hlavně pro venkovní použití, připravená na bázi vodné disperse silikonizované polymerní pryskyřice, speciálních aditiv, světlostálých pigmentů a plniv. Vyznačuje se výbornou odolností na povětrnosti, výbornou vodoodpudivostí, nízkou vodopropustností, velmi nízkým difuzním odporem pro vodní páru a nízkou špinivostí.

Oblast použití:

SANATHERM B silikon je určen především pro povrchovou úpravu minerálních materiálů, jako jsou omítky, beton, cihly, stavební kámen apod. Je vhodný pro nátěry fasád, které musí zajistit odvětrání většího množství vodních par.

Technické údaje:

Sušina	min. 55 hm. %
Specifická hmotnost	1,45 g/cm ³
pH	9,0–11,0
Viskozita Brookfield	11–15 Pas
Přidrznost k betonu	min. 0,9 MPa
Mrazuvzdornost na betonu	25 cyklů
Vodotěsnost na betonu	0,1 l/m ² /0,5 hod
Ekvivalentní difuzní tloušťka	0,06 m

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/c
Max. obsah VOC ve výrobku	20,5 g/l
	0,0141 kg/kg

Odstín:

- bílý
- centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují do širokého výběru odstínů podle vzorkovnic CSA Anorganic, CSA Fasáda, CSA Trend, Eurotrend, RAL a dalších.

Spotřeba:

0,3–0,6 kg/m²

Balení:

3 kg, 6 kg, 12 kg plastové obaly

Skladování:

V původních, dobře uzavřených obalech při teplotě 5 až 25°C. Nesmí zmraznout!

Příprava podkladu:

Podklady musí být soudržné, prosté vápenných výkvětů, vyzrálé 4 až 6 týdnů, včetně vysrávek. Musí být zbaveny starých vápenných, hlinkových a jiných nepřilnavých nátěrů, případně odmaštěné (roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** nebo jiného vhodného saponátu)

a suché. Podklady je nutné penetrovat. Penetrace se provádí výhradně penetračními prostředky **FORTE penetral** nebo **SANATHERM PN**.

Zpracování:

Na připravený podklad se nanáší fasádní barva **SANATHERM B silikon** malířskou štětkou, nanášecím válečkem nebo stříkáním ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se nanáší až po zaschnutí první, tj. dle povětrnostních podmínek za 4 až 24 hod. Fasádní barvu je možné dle použité nanášecí techniky ředit vodou až do 10 hm. %. **SANATHERM B silikon** je možné nanášet při teplotách v rozmezí 5 až 30°C. Nesmí se nanášet při přímém intenzivním slunečním svitu. Pracovní pomůcky je nutné ihned po ukončení umýt vodou. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.

Certifikace:

TZÚS Praha. Autorizovaná osoba č. 204.

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje **SANATHERM B silikon** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Při stříkání je nutné chránit dýchací orgány vhodným prostředkem s plynovým filtrem.

Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem a po osušení ošetřete vhodným ochranným krémem. Oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte lékařskou pomoc, zejména pokud přetrvávají obtíže.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.