

SANATHERM[®] B

silikon

silikonová fasádní barva

Výrobní číslo 0302

Vlastnosti:

SANATHERM B silikon je jednosložková nátěrová hmota, určená hlavně pro venkovní použití, připravená na bázi vodné disperse silikonové pryskyřice a akrylátových kopolymerů, speciálních aditiv, světlostálých pigmentů a plniv. Vyznačuje se výbornou odolností na povětrnosti, výbornou vodoodpudivostí, nízkou vodopropustností, velmi nízkým difúzním 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	cca 1,45 g/cm ³
pH	9,0–11,0
Viskozita Brookfield	11–15 Pa.s
Přídržnost k betonu	min. 0,9 MPa
Mrazuvzdornost na betonu	25 cyklů
Vodotěsnost na betonu	0,1 l/m ² .0,5 hod.
Ekvivalentní difúzní 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

Spotřeba:

0,3 - 0,6 kg/m²

Odstín:

bílá

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

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 (4–6 týdnů), včetně vysrávek. Musí být zbaveny starých vápenných, hlinkových a jiných nepřílnavých nátěrů, případně odmaštěné (roztokem koncentrátu **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 hodiny. 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 °C 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:

SANATHERM B silikon je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje terbutryn a oktalinon (ISO). Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravky. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5] a oktalinon (ISO) [ES: 247-761-7]. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Při práci je vhodné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, 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, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevývolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.