

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 disperze silikonové pryskyřice a akrylátových kopolymerů, speciálních aditiv, světlostálých pigmentů a plniv. Vyznačuje se výbornou odolností na povětrnosti, výbornou vodooodpudivostí, 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	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 difuzní tloušťka	0,06 m

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/c
Max. obsah VOC ve výrobku	20,5 g/l
TOC	0,0141 kg/kg
	0,0082 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 zmrznout.

Příprava podkladu:

Podklady musí být soudržné, prosté vápenných výkvětů, vyzrálé (4–6 týdnů), včetně vysprávek. Musí být zbaveny starých vápenných, hlinkových a jiných nepřilnavých nátěrů, případně odmaštěné (roztokem koncentrátu **ETERNAL odmaštovač** s následným oplachem vodou) a suché. Podklady je nutné penetrovat. Penetrace se provádí výhradně penetračními prostředky **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**, **FORTE penetrál** 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 náradí.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANATHERM B silikon je klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje terbutryn a oktilinon (ISO). Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravky. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6 a oktilinon (ISO) [ES: 247-671-7]. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejové štíty. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasazení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění neprestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrocenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.