

# SANATHERM<sup>®</sup> 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> .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
TOC	0,0082 kg/kg

#### Spotřeba:

0,3–0,6 kg/m<sup>2</sup>

#### 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 vysrávek. Musí být zbaveny starých vápenných, hlinkových a jiných nepřílnavých nátěrů, případně odmaštěné (roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou) 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 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) [Indexové číslo: 613-167-00-5] a oktilinon (ISO) [ES: 247-761-7]. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle /obličejový štít. 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 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. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.