

SANAKRYL[®] TOP silikon

jednosložková hmota na bázi silikonového kaučuku pro hydroizolační a ochranné nátěry PUR střešní pěny

Výrobní číslo 2301

Vlastnosti:

SANAKRYL TOP silikon je jednosložková hmota na bázi silikonového kaučuku s oximovým síťovacím systémem pro hydroizolační a ochranné nátěry střešních tepelných izolací z polyuretanové pěny. Provedený nátěr vulkanizuje vlivem vzdušné vlhkosti a vytváří tuhý elastický povlak s výbornými hydroizolačními vlastnostmi, extrémně nízkou nasákavostí a vynikající odolností UV záření. Vytvrzený nátěr je mrazuvzdorný, odolává teplotám od -50 °C až do +180 °C, téměř nepodléhá oxidaci vzdušným kyslíkem a ozónem, velmi dobře propouští vodní páru a má dobrou chemickou odolnost.

Oblast použití:

SANAKRYL TOP silikon je určen pro hydroizolační a ochranné nátěry střešních tepelných izolací z polyuretanové pěny.

SANAKRYL TOP silikon není vhodný k nátěrům staré polyuretanové pěny, jejíž povrch je působením ultrafialového záření a povětrnosti rozrušený, nesoudržný a má otevřené buňky.

Technické údaje:

Sušina	72–78 % hm.
Specifická hmotnost	1,150 g/cm ³
Viskozita (ČSN EN ISO 3104, 20 °C)	2000-4000 mm ² /s
Pevnost v tahu (ČSN ISO 37)	1,5MPa
Průtažnost (ČSN ISO 37)	180 %
Tvrdost (ČSN ISO 48-4)	35 Shore A
Teplotní odolnost	-50°C až +180 °C

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	287,5 g/l
	0,250 kg/kg
Max. obsah VOC ve výrobku připraveném k použití	359 g/l
	0,312 kg/kg
TOC	0,181 kg/kg

Spotřeba

1,0 kg/m² (2 nátěry)

Odstín:

bílá

Balení:

20 kg plechové obaly

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 30 °C.

Příprava podkladu:

Povrch polyuretanové střešní izolační pěny musí být soudržný s neporušenou strukturou uzavřených buněk. Před aplikací hmoty **SANAKRYL TOP silikon** je nutné povrch polyuretanové pěny zbavit mechanických nečistot, prachu a odmastit. Povrch PUR pěny musí být před aplikací nátěru zcela suchý.

Zpracování:

SANAKRYL TOP silikon se dodává v konzistenci optimální pro výsledné vlastnosti nátěru. Nanáší se štětcem, válečkem, nebo vysokotlakým stříkáním ve dvou vrstvách v odstupu minimálně 24 hodin při teplotě podkladu a okolí 5 až 35 °C. V případě nutnosti je možné hydroizolační hmotu přideť max. 5 % lakového benzínu. Větší ředění má negativní vliv na výslednou kvalitu nátěru. Čerstvě provedený nátěr nesmí přijít nejméně 12 hodin po aplikaci do styku s vodou. Rychlost vulkanizace závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Použité nářadí je nutné ihned po použití umýt lakovým benzínem.

Certifikace:

TZÚS Praha, Autorizovaná osoba 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANAKRYL TOP silikon je klasifikovaný jako nebezpečný. Obsahuje uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů. Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte vdechování par. Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Vyprázdněné obaly zbavené zbytků směsi recyklujte. Obsahuje N-(3-(trimetoxysilyl)propyl) etylendiamin (ES 217-164-6). Může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Podrobnosti jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.