

Technický list: **PU Safe**

Produkt- Popis

PU Safe® je tesniaci náter pre použitie na PU penu ako ochranný náter pre montáž okien a dverí. Variabilná difúzna otvorenosť PU Safe® umožňuje použitie v interiéri aj exteriéri. Po aplikácii PU Safe® sa vytvorí bezfarebná, vodotesná, chemicky neutrálna membrána bez zápachu. Vysoká flexibilita povlaku je zvlášť dôležitá pre tepelné a štrukturálne pohyby komponentov, pretože to zaisťuje nepretržitú tesniacu plochu a možno pokryť aj malé škrabance a praskliny. PU Safe® má dobrú príľnavosť na všetky bežné stavebné materiály. Zahŕňajú PVC aj hliník natretý farbou alebo farebnou plastovou fóliou.

Prísady

Polyakrylátová disperzia, oxid titaničitý, oxid zinočnatý, uhličitan vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervačné látky

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

PU Safe® je tesniaci náter na použitie na PU penu ako ochranný náter pre montáž okien a dverí.

Vlastnosti špecifické pre produkt

materiálové charakteristiky

- Pripustnosť vzduchu: trieda 4 po PN-EN 1026: 2016

- Vodotesnosť: trieda E 1350 po PN-EN 1027: 2016, metóda A (nezakrytá)

- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom: Hodnota tesnosti sa nezmenila po premenlivých skúšobných cykloch

- Vonkajšie počasie / UV: 5 rokov

- Pripustnosť vodných pár podľa DIN 4108-3: variabilná

Proces (23°C, 300 um) sd [m]

Vlhká plocha (50 - 93% relatívnej vlhkosti) 1.3

Suchá plocha (relatívna vlhkosť 0-50%) 0.7

Nariadenie VOC (EG)

Tento produkt obsahuje <5 g / l VOC.

Druh spracovania

Pohybový spoj medzi oknom a odkrytím musí byť vyplnený presne PU penou. PU pena musí byť suchá a vytvrdená. Prebytočná pena musí byť odrezaná a malé otvory až do plochy 0,25 cm² naplnené plnivom (PU Safe® Filler). Väčšie otvory musia byť znovu vyplnené PU penou, aby sa zachovala kontinuita tepelnoizolačnej vrstvy. Povrch musí byť čistý a suchý.

Spracovanie

Tesniaci náter PU Safe® sa nanáša štetcom. Aby sa zabezpečili optimálne vlastnosti produktu, odporúča sa použiť najmenej dve vrstvy. Časový interval medzi jednotlivými nátermi je 4 hodiny (pri teplote okolia 20°C a 50% relatívnej vlhkosti). Pri aplikácii by teplota vzduchu a predmetu nemala klesnúť pod 5°C. To platí aj pre fázu sušenia. Tepelnoizolačná vrstva vo forme PU peny by mala byť natretá tak, aby povlak PU Safe® pokrýval aj rám okna alebo dverí a odkrytie (min. 2 mm). Aby ste sa vyhli maľovaniu na viditeľnej strane okna, môžete vystrihnúť tenký klin v penovej PU na okraji okna a povlak naneste iba na okraj rámu okna.

Spotreba

Priemerná spotreba PU Safe® je okolo 600 ml / m² pre dve vrstvy.

Spotrebované množstvá závisia od štruktúry a nasiakavosti povrchu. Natieranie nízkotlakovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou a menšími pómi je samozrejme produktívnejšie ako natieranie peny s vysokým stupňom rozpínavosti. V uvedených hodnotách sa vzalo do úvahy, že maľovaná plocha je o 1 cm širšia ako dilatačná špára.

výťažok tabuľka

Šírka spary Bežný meter na liter (m / l)

1 cm 83

2 cm 55

3 cm 41

4 cm 33

Výťažok na šírku škáry

Čistenie náradia

Ihneď po použití náradie dôkladne opláchnite vodou.

Skladovanie a preprava

Skladujte a prepravujte PU Safe® v chlade, ale bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr ich spracujte. Skladovateľnosť od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Obal

Nádoba, 2,8 litra

Likvidácia

Zabráňte preniknutiu zvyškov produktu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Prázdne nádoby dávajte iba na recykláciu. Zvyšky produktu odovzdajte na zodpovedných zberných miestach.

Kód odpadu: 080120 (podľa zoznamu odpadov EÚ).

Zabezpečenia

Obsah listu technických údajov nenaznačuje zmluvný právny vzťah.

Spracovateľ / kupujúci musí pred použitím v praktických podmienkach vždy skontrolovať použiteľnosť materiálu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred postriekaním. Nevdychujte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. Informácie poskytla spoločnosť SICC Coatings GmbH bol stanovený v laboratóriu a praxi ako smerné hodnoty. Informácie o produkte sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Vplyvy prostredia, materiály, aplikáčne vybavenie a aplikáčne techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť. SICC © 2019

Od: 04/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Nemecko

Wackenbergstrasse 78-82

Tel.: +49 (0) 30 500 19 6-0

Fax: +49. (0) 30 500 19 6-20

E-mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.com

- Koniec -