**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 priľnavosť 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

- Priepustnosť 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

- Priepustnosť 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 pórmi 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, aplikačné vybavenie a aplikačné techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť. SICC © 2019

**Výrobca:**

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](http://www.sicc-coatings.com/)

**Predajca:**

HFR, s.r.o.

Dolné Rudiny 1

010 01 Žilina, Slovensko

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@hfr.sk

http://www.climatecoating.sk/

http://www.thermoshield.sk/

https://www.hfr-ts.com/

http://www.zdrave-byvanie.com/