

CI/SFB	(29)	Yt4	(k2)
CAW P10			
Uniclass JP10:L68114			

Informácie o produkte

Opis

FF197 je modifikovaná jednozložková polyuretánová pena s protipožiarnou kvalifikáciou.

Použitie/Účel

FF197 sa používa ako tesniaca hmota pre lineárne štrbiny v požiarnych priestoroch budov.

OBMEDZENIA

Tak, ako aj všetky ostatné PU peny, FF197 neprilieha k teflónovým, polyetylénovým alebo silikónovým plochám. Vytvrdnutá pena je nepriaznivo ovplyvňovaná UV žiarením. Z toho dôvodu je nevyhnutné ju prekryť vhodným tesnivom, napríklad silikónom FS703 alebo intumescentným akrylom.

Farba

Šedá

Balenie

880 ml tlaková nádoba (12 v škatuli)

Dostupnosť

Priamo od spoločnosti Tremco illbruck (telefónny kontakt nájdete na zadnej strane letáka).

Pokyny na použitie

Potrebné nástroje

Rezací nôž, páska na maskovanie príľahlých plôch. Rozpúšťadlo illbruck PU na čistenie pištole po použití. Nestabilné plochy je potrebné počas procesu tvrdnutia spevniť alebo zaistiť.

Príprava

- Pred použitím vždy vykonajte test kompatibility materiálov.
- Ochráňte podlahovú krytinu papierom alebo fóliou.
- Povrchy musia byť suché, pevné a stabilné.
- Odstráňte všetky uvoľnené čiastočky, prach a mazivo.
- V prípade potreby je rýchlejšie vytvrdenie možné dosiahnuť zvlhčením materiálov.

Aplikácia

- Nádobu najmenej 20 krát dôkladne premiešajte. Odstráňte ochranný kryt a naskrutkujte na pištoľ na PU penu illbruck.
- Obráťte nádobu a trysku nasmerujte priamo do štrbiny. Potom jemne stlačte adaptér a nastavte primeraný prúd.
- Naplňte približne polovicu požadovanej hĺbky štrbiny. Pena sa následne rozťahne a vyplní priestor štrbiny.
- Na horizontálnych povrchoch pracujte v bezpečnej vzdialenosti od vystupujúcich líšt. Pri práci na vertikálnych povrchoch pracujte v smere nahor.
- Pena je pevne usadená približne o 1 hodinu (v závislosti od teploty a vlhkosti). Potom nadbytok peny odrežte pomocou ostrého noža.

Čistenie

Demontujte pištoľ z aplikačnej pištole a nasadte nádobu čistiaceho prostriedku illbruck na PU penu. Znečistené plochy vyčistite bezodkladne pomocou čistiaceho prostriedku illbruck na PU penu alebo acetónu. Pred čistením sa uistite, že čistený povrch je odolný voči použitému čistiacemu prostriedku. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky.

Skladovanie

Uskladnite pri teplote od +5 °C do +25 °C v suchej miestnosti.

Skladovacia životnosť

9 mesiacov pri uskladnení v neotvorenom pôvodnom obale.

Upozornenia súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia

Pred použitím si prečítajte bezpečnostný údajový hárok.

Technická podpora

Spoločnosť Tremco illbruck disponuje tímom skúsených technických a predajných zástupcov, ktorí vám radi poskytnú podporu v súvislosti s výberom a špecifikáciami produktu. Ak potrebujete technickú podporu alebo akékoľvek rady, kontaktujte náš Zákaznícky servis na čísle 0904545545.

Nullifire

Smart Protection

FF197

PU pena s požiarnou klasifikáciou určená na aplikáciu pištoľou

up to
240
mlns



Súhrn kľúčových výhod

- Certifikované podľa najnovších európskych noriem EN 1366-4, a EN 13501: Pt 2
- Po riadnom vyzretí vytvára čiastočne pevnú penu, ktorá dokáže spracovať pohyby v spoji v určitom rozsahu.
- Pôsobí ako efektívna tesniaca požiarna hmota až 4 hodiny (BS EN 1366- 4) pri použití s intumescentnou akrylovou FS701 alebo FS703 silikónovou tesniacou hmotou

Technické údaje

Vlastnosť	Testovacia metóda	Výsledok
Požiarne vlastnosti*	V súlade s BS EN 1366-4 EN 13501: Pt 2: 2007	Až do 4 hodín
Klasifikácia	EN13501-1	E
Teplotné limity nádoby		+10 °C až +30 °C
Limity okolitej teploty		+5 °C až +35 °C
Hustota	LAB015- 3 cm na šírku pri 23 °C a 50 % RH	30- 40 kg/m
Čas lepidlosti	LAB014- 3 cm na šírku pri 23 °C a 50 % RH	10 minút
Čas rezania	LAB014- 3 cm na šírku pri 23 °C a 50 % RH	60 minút
Čas zaťažiteľnosti		24 hodín
Pevnosť v ťahu	DIN 53455	103 kPa
Pevnosť v šmyku	DIN 53422	80 kPa
Tepelná vodivosť	EN 12667	36 mW/m.K
Tepelná odolnosť		Krátkodobo:-40 °C až +130 °C Dlhodobo:-40 °C až +90 °C

*Vezmite na vedomie, že dosiahnuteľné požiarne vlastnosti závisia od špecifickej konfigurácie spoja

Záruka/záručné podmienky

Produkty spoločnosti tremco illbruck sú vyrábané v súlade s prísnyimi štandardmi kvality. Akýkoľvek produkt, ktorý bol použitý (a) v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti tremco illbruck a (b) v súlade s odporúčaniami pre aplikáciu, a ktorý bol vyhodnotený ako nevyhovujúci, bude bezplatne vymenený. Za informácie uvedené v tomto letáku nepreberáme žiadnu zodpovednosť, hoci ich, v čase vydania, považujeme za správne. Spoločnosť tremco illbruck Limited si vyhradzuje právo pozmeniť produktové špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia v súlade s podnikovou politikou neustáleho zlepšovania produktov a vývoja.

Vlastnosti

Šírky testovaných spojov (mm)	Hĺbka materiálu (mm)	Inštalácia	Integrita (minúty)	Izolácia (minúty)
10			90	90
20		100 m hlboká PU pena	60	60
30			45	45
10	Betón – betón 100 mm	Pomer 1:1 FS701, plnenie zozadu, PU pena	240	240
20			120	120
10			240	240
20		Pomer 1:1 FS703, plnenie zozadu, PU pena	240	180
30			240	180
10			240	240
20	Betón – betón 200 mm	200 mm hlboká PU pena	180	180
30			120	120
10			240	240
10		Pomer 1:1 FS701/FS703, plnenie zozadu, PU pena	240	240