



Opis

Pyrolastic® Silicone protipožiarne silikónový tmel. Používa sa na obnovenie požiarnej odolnosti stien a podláh v lineárnych spojoch a kde cez otvory prechádzajú inžinierske siete. Pyrolastic® Silicone je po vytvrdnutí trvalo flexibilná silikónová hmota.

Aplikácia / Použitie

- Obnovenie požiarnej odolnosti podláh
- Na obnovenie požiarnej odolnosti pevných a pružných stien
 - Lineárne konštrukčné spoje

Balenie

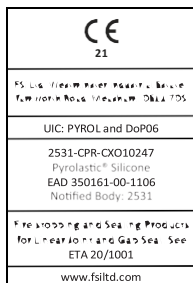
- 310ml kartuša – 25 kartuší v krabicike
- 600 ml fólie – 15 fóliových balení v

Detaily produktu

Materiál	Jednozložkový neutrálne vytvrdzujúci silikón
Hmotnosť	1.38 g/cm ³ nominal
Povrchová úprava/Farba	Biela, šedá, čierna
Chemické vlastnosti/ vyhlásenie COSHH	Pozrite si najnovšiu verziu SDS, ktorá je k dispozícii na stránke www.fsilttd.com alebo na požiadanie na adrese technical.fsi.uk@etexgroup.com
Veľkosť/rozмеры (priestorové požiadavky na produkt a inštaláciu)	Pre tesnenia prestupov, prstencového priestoru a hĺbky podľa požiadaviek UL-EU-01051-CPR. Pre lineárne tesnenia škár pozri požiadavky UL-EU-01051-CPR.
Skladovateľnosť	12 mesiacov (za správnych podmienok)
Čas vytvorenie filmu	~ 10 minút (23°C/50% r.h)
Chemická odolnosť / Obmedzenie	Nepoužívať tam, kde majú byť škáry neustále ponorené do vody. Nepoužívajte na podklady, ktoré môžu uvoľňovať rozpúšťadlá, oleje alebo zmäkčovadlá. Nepoužívať tam, kde majú byť škáry neustále ponorené do vody. Nepoužívajte na podklady, ktoré môžu uvoľňovať rozpúšťadlá, oleje alebo zmäkčovadlá.
Prietokový odpor	2mm
Rýchlosť vytvrdzovania	3mm / 1 deň (23°C/50% r.h)
Tvrdosť Šóre A (ASTM D 2240)	25

Schopnosť dilatácie (ISO 11600)	25%
------------------------------------	-----

Certifikát produktu/ Schválenie



CE Mark

ETA-20/1001



UL-EU

UL-EU-01051-CPR



Ecode

EC 1+



UAE CoC

ENCG.R38118
UL-EU-01051-CPR



ISO 9001

11378

Členstvo



ASFP



BASA

Testovanie / Klasifikácia

Norma	Popis	Výsledok
BS EN 1366-4:2006	Skúšky požiarnej odolnosti pre servisné inštalácie Lineárne tesnenia spojov	UL-EU-01051-CPR
BS EN 1026:2000	Okná a dvere. Priepustnosť vzduchu Skúšobná metóda	Testované pri 600 Pa (podrobnosti získate na adrese technical.fsi.uk@etexgroup.com)
ASTM E84	Štandardná skúšobná metóda pre charakteristiky povrchového horenia stavebných materiálov	Podrobnosti získate na adrese technical.fsi.uk@etexgroup.com
ASTM E2923:14	Životnosť protipožiarnych materiálov	
BS EN 13501-2:2016	Požiarne klasifikácia stavebných výrobkov a prvkov stavieb	UL-EU-01051-CPR
LEED 4.1	NC-2009 IEQc4.1 Nízkoemisné materiály – lepidlá a tmely	
BS EN ISO 10140-2:2020	Laboratórne meranie zvukovej izolácie stavebných prvkov. Meranie vzduchovej neprievučnosti	Dosiahnuteľné až 54 dB Podrobnosti získate na adrese technical.fsi.uk@ etexgroup.com

Inštalácia & Prevádzka

FSi Ltd. odporúča inštaláciu produktov FSi Ltd. vykonávať certifikovanými inštalatérmi tretích strán.

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný a homogénny, zbavený olejov, masťô, prachu a voľných častíc. Produkt nevyžaduje základný náter na väčšinu bežných povrchov, aj keď sa pred aplikáciou v plnom rozsahu odporúčajú testy príľnavosti.

Na nanášanie a opracovanie tmelu by mal byť zabezpečený primeraný priestor a prístupnosť. Môže byť potrebný vhodný podkladový materiál na kontrolu hĺbky tmelu, pozrite si prosím UL-EU-01051-CPR.

Hĺbka spoja by mala byť taká, aby poskytovala minimálnu hĺbku tmelu požadovanú podľa UL-EU-01051-CPR.

Tesniaci tmel by mal byť pevne nanesený do škáry, aby sa zabezpečilo, že je v úplnom kontakte so stranami škáry. Ak to neurobíte, môže to mať za následok zlé príľnavosť tmelu a konečné zlyhanie spoja.

Na dosiahnutie prijateľného vzhľadu môže byť potrebné opracovanie tmelu. To sa dosiahne použitím plochého nástroja na povrch tmelu, aby sa vytvoril hladký čistý povrch. Nástroje tiež stlačia tmel do spoja, čím sa zvýši príľnavosť k stranám spoja.

Ihneď po použití očistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia vodou.

Záznamy o spôsobilosti by sa mali viesť pre všetkých jednotlivcov, ktorí inštalujú tento produkt (produkty). Inštalácie by mali byť vhodne zaznamenané.

Údržba

Pravidelná kontrola by sa mala vykonávať v súlade s plánom údržby a kontrol definovaným pre budovu/projekt.

Tieto kontroly by mali vykonávať a zaznamenávať k tomu oprávnené osoby v intervaloch uvedených v návode na obsluhu a údržbu príslušnej budovy.

Pri vykonávaní údržby alebo kontroly zaistite bezpečný prístup a výstup.

Ak je produkt (produkty) poškodený alebo neoprávnené manipulovaný, nový produkt by sa mal nainštalovať v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Manipulácia & Skladovanie

Neotvorený materiál skladujte v dobre vetranom, suchom a chladnom prostredí. Odporúčané teplotné rozsahy +5 °C - +35 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vždy sa uistite, že sa vždy dodržiavajú postupy bezpečnej ručnej manipulácie.

Likvidácia

Odstránenie a likvidácia sa musí vykonať tak, aby sa čo najviac obmedzila tvorba prachu. V prípade nedostatočného vetrania sa musia nosiť primerané OOP vrátane vhodného dýchacieho zariadenia.

Kód európskej klasifikácie odpadu: **07 02 17**

(07 02 17 - odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16)

Tento produkt obsahuje látky, ktoré sú podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2005 identifikované ako látka PBT/vPvB

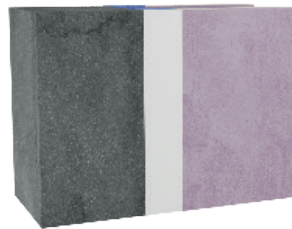
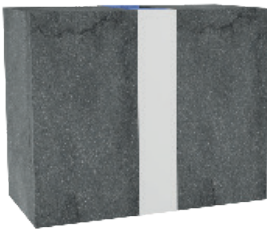
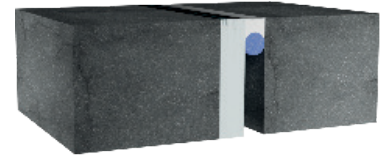
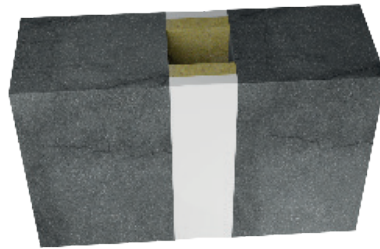
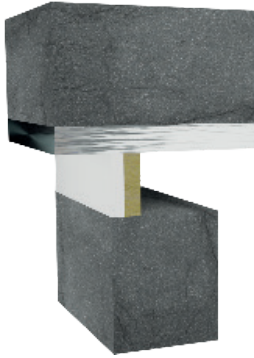
Likvidácia sa musí vykonať v súlade s úradnými predpismi.

Odpad zlikvidujte na príslušnom zariadení na spracovanie a likvidáciu v súlade s platnými zákonmi a predpismi a charakteristikami produktu v čase likvidácie. Spáliť. Kontaminované obaly by mali byť čo najprázdnejšie. Po vyčistení recyklujte alebo zlikvidujte na autorizovanom mieste.

Ďalšie informácie nájdete v KBÚ

Záruka

Produkty FSi Ltd. sú vyrábané podľa prísnych noriem kvality. Akýkoľvek produkt, ktorý bol aplikovaný v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti FSi Ltd. a v akejkoľvek aplikácii odporúčanej spoločnosťou FSi Ltd., ale preukáže sa, že je chybný v kvalite produktu, bude bezplatne vymenený. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za informácie uvedené v tomto dokumente, hoci bol publikovaný v dobrej viere a v čase vydania sa považuje za správny. Akékoľvek poskytnuté výkresy slúžia len na ilustračné účely. FSi Ltd. si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie produktu bez predchádzajúceho upozornenia v súlade s našou firemnou politikou neustáleho vývoja a zlepšovania. Zmeny v dôsledku nových zistení sú možné, chyby a tlačové chyby nie sú vylúčené. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu, poškodenie alebo zranenie vyplývajúce z použitia poskytnutých informácií. FSi Ltd. nemá žiadnu kontrolu nad metódami inštalácie, spôsobilosťou pracovníkov alebo vhodnosťou podmienok na mieste, nie sú určené žiadne záruky, vyjadrené alebo implikované, čo sa týka skutočného výkonu produktu/systému uvedeného v tomto dokumente.



Sídlo spoločnosti

REWAN s.r.o.
Ivánska cesta 30/B (budova
AIRCRAFT) 821 04 Bratislava
Slovenská republika

Tel: + 421 23 211 25 81
Mobil: + 421 911 315 432
E-mail: rewan@rewan.sk

Logistické centrum

REWAN s.r.o.
Ľ. Stárka 2150/16
911 05 Trenčín
Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Servisné centrum

REWAN s.r.o.
Rastislavova ulica 12
951 41 Nitra
Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Obchodné zastúpenie Česká republika

Rewan Czech Republic s.r.o.
Viedeňská 119 (budova VIENNA
POINT) 619 00 Brno
Česká republika

Tel: + 420 547 137 260
Mobil: + 420 732 949 321
E-mail: rewan@rewan.cz