

## Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožiarňy tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list



### Opis

Pyrocoustic® Fire Resistant Sealant protipožiarňy akrylátový ablatívny tmel na vodnej báze, ktorý sa používa na obnovenie požiarnej odolnosti stenových a podlahových konštrukcií v lineárnych medzerách a tam, kde sú otvory preniknuté jedným alebo viacerými servisnými vedeniami.

### Aplikácia / Použitie

- Obnovenie požiarnej odolnosti podláh
- Obnovenie požiarnej odolnosti pevných a pružných stien
- Lineárne konštrukčné spoje
- Jednosmerné prechody
- Multi-Service prechody
- Prázdne otvory

### Balenie

- 310ml kartuša – 25 ks v kartóne
- 900ml kartuša – 12 ks v balení
- 400 ml fólie – 21 ks v balení
- 600 ml fólie – 15 ks v balení
- 5 kg vedro
- 10 kg vedro
- 20 kg vedro

### Detaily produktu

Materiál	Akrylátový tmel na vodnej báze
Váha	~1.61g/cm <sup>3</sup>
Farba	Biela, šedá, iné na vyžiadanie
Chemické vlastnosti/vyhlásenie COSHH	Pozrite si najnovšiu verziu SDS, ktorá je k dispozícii na adrese <a href="http://www.fsilttd.com">www.fsilttd.com</a> alebo na požiadanie na adrese <a href="mailto:technical@fsilttd.com">technical@fsilttd.com</a>
Veľkosť/rozmery (produkt a priestorové požiadavky na inštaláciu)	Pre tesnenia prestupov, prstencového priestoru a hĺbky podľa požiadaviek UL-EU-00500-CPR. Pre lineárne tesnenia škár pozri požiadavky UL-EU-00500-CPR
Skladovateľnosť	18 mesiacov pri skladovaní v súlade s podmienkami skladovania
Objemový pokles	~0 mm (WI 018)
Čas vytvorenia filmu	~40 minút (23°C/50% r.h)
Zmena hmotnosti	12 - 15% (ISO 10563:2005)
Zmena objemu	2 - 4% (ISO 10563:2005)
Tvrdosť A (28 dní)	66/31 (1 Sekunda/5 Sekúnd) (BS ISO 7619-1:2010)

## Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožiarny tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

### Technický list

Chemická odolnosť / Obmedzenia

Nepoužívať tam, kde majú byť spoje neustále ponorené do vody. Nepoužívajte na podklady, ktoré môžu uvoľňovať rozpúšťadlá, oleje alebo zmäkčovadlá. Nie je odolný voči vode, silným kyselinám, silným zásadám, oxidačným činidlám (t.j. peroxid vodíka), alkoholom, uhľovodíkové rozpúšťadlá

## Certifikát produktu / Schválenie

CE 21
FSi Ltd, Westminster Industrial Estate, Tanworth Road, Measham, DE12 7DS
UIC: PYROC-21 and DoPOS-LGS-21/DoPOS-PS-21
2531-CPR-CX010120 Pyrocoustic® EAD 350454-00-1104 and EAD 350141-00-1106 Notified Body: 2531
Fire stopping and Sealing Products for Penetration Seals and Linear Joint Seals. See ETA 21/0049 and ETA 21/0050 www.fsilttd.com



CE Mark

UL ML

UL-EU

Emicode

UAE CoC

ISO 9001

ETA-21/0049,  
ETA-21/0050

UL-EU-00500-CPR

EC 1+

ENCG.R38118  
UL-EU-00500-CPR

11378

## Členstvo



ASFP



BASA

## Testovanie / Klasifikácia

Norma	Opis	Výsledok
BS EN 1366-3:2009	Skúšky požiarnej odolnosti pre servisné inštalácie. Prienikové tesnenia	UL-EU-00500-CPR
BS EN 1366-4:2006	Skúšky požiarnej odolnosti pre servisné inštalácie Lineárne tesnenia spojov	UL-EU-00500-CPR
BS EN 1026:2000	Okná a dvere. Priepustnosť vzduchu - Skúšobná metóda	Testované pri 600 Pa (technical@fsilttd.com)
ASTM E84	Štandardná testovacia metóda pre charakteristiky povrchového horenia stavebných materiálov	Kontaktujte <a href="mailto:technical@fsilttd.com">technical@fsilttd.com</a> pre detaily
ASTM E2923:14	Životnosť protipožiarnych materiálov	30 rokov
BS EN 13501-2:2016	Požiarne klasifikácia stavebných výrobkov a prvkov stavieb	UL-EU-00500-CPR
LEED 4.1	NC-2009 IEQc4.1 nízko emisné materiály – lepidlá a tmely	Kontaktujte <a href="mailto:technical@fsilttd.com">technical@fsilttd.com</a> pre detaily

## Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožiarny tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

### Technický list

BS EN ISO 10140-2:2020

Laboratórne meranie zvukovej izolácie  
stavebných prvkov. Meranie vzduchovej  
nepriezvučnosti

Dosiahnuteľné až 63 dB  
Podrobnosti získate na  
adrese [technical@fsiltd.com](mailto:technical@fsiltd.com)

## Inštalácia & Prevádzka

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

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný a homogénny, zbavený olejov, masťôť, 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-00500-CPR.

Hĺbka spoja by mala byť taká, aby poskytovala minimálnu hĺbku tmelu požadovanú podľa UL-EU-00500-CPR.

Tesniaci tmel by mal byť nanesený pevne do škáry a zabezpečiť, aby bol 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 natiahnutím 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 s ním 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 vytvrdeného produktu musí byť vykonaná tak, aby sa čo najviac obmedzila tvorba prachu. V prípade nedostatočného vetrania sa musia nosiť primerané OOPP vrátane vhodného dýchacieho zariadenia.

Európsky katalógový kód odpadu: 08 04 10

(Odpadový tmel – 08 04 10 – odpadové lepidlá a tmely iné ako uvedené v 08 04 09)

Musíte zatriediť svoj vlastný odpad, informácie uvedené vyššie sú len orientačné. Odpad sa musí klasifikovať od prípadu k prípadu.

Produkt je klasifikovaný ako nie nebezpečný, je však potrebné dbať na to, aby sa zabránilo uvoľneniu do životného prostredia. Rozliaty tmel pozbierajte absorbčným materiálom, v prípade potreby prehradte, aby ste zabránili prístupu k vodnému toku. Materiál vo forme pasty môže byť naberaný lopatou.

Likvidácia odpadového tmelu sa musí vykonať v súlade s úradnými predpismi a v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.

Produkt nie je možné v súčasnosti recyklovať ani spáliť .

## Záruka

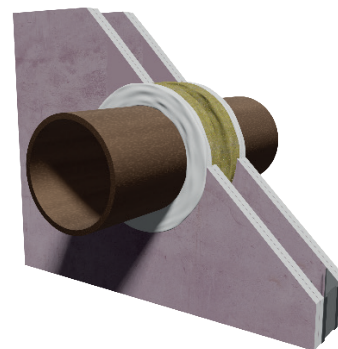
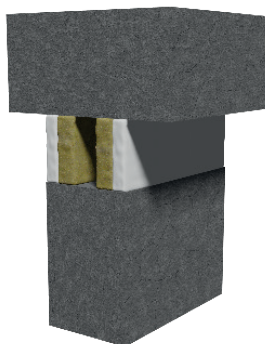
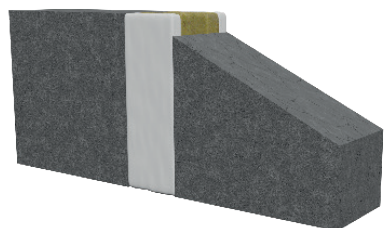
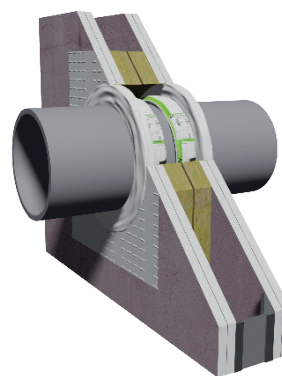
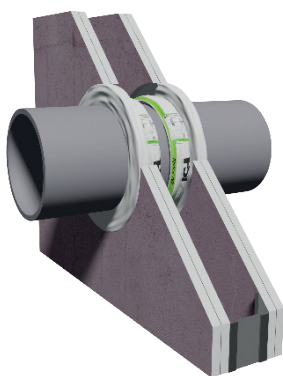
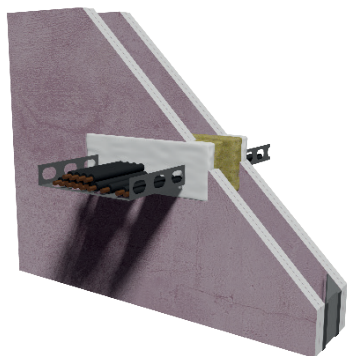
Produkty FSi Ltd. sú vyrábané podľa prísnych noriem kvality. Akýkoľvek produkt, ktorý bol aplikovaný v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti FSi Ltd. a v akejkoľvek aplikácii odporúčanej spoločnosťou FSi Ltd., ale u ktorého sa preukáže, že je chybný v kvalite produktu, bude bezplatne vymenený. Nenesieme 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 používania uvedených 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.

# Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožiarny tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list



#### 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

[www.rewan.sk](http://www.rewan.sk)

#### Logistické centrum

REWAN s.r.o.  
L. 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.  
Václavská 119 (budova VIENNA  
POINT) 619 00 Brno  
Česká republika

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

[www.rewan.cz](http://www.rewan.cz)