



Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožární tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list

Opis

Pyrocoustic® Fire Resistant Sealant protipožární akrylátový ablativní tmel na vodní bázi, který se používá k obnově požární odolnosti stěnových a podlahových konstrukcí v lineárních mezerách a tam, kde jsou otvory proniknuty jedním nebo více servisními vedeními.

Aplikace / Použití

- Obnovení požární odolnosti podlah
- Obnovení požární odolnosti pevných a pružných stěn
- Lineární konstrukční spoje
- Jednosměrné prostupy
- Multi-Service prostupy
- Prázdné otvory

Balenie

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

Detaily produktu

Materiál	Akrylátový tmel na vodní báze
Váha	~1.61g/cm ³
Barva	Bílá, šedá, jiné na vyžádání
Chemické vlastnosti/vyhlášení COSHH	Viz. nejnovější verzi SDS, která je k dispozici na adrese www.fsilt.com nebo na požádání na adrese technical@fsilt.com
Velikost/rozměry (produkt a prostorové požadavky na instalaci)	Pro těsnění prostupů, prstencového prostoru a hloubky podle požadavků UL-EU-00500-CPR. Pro lineární těsnění spár viz. požadavky UL-EU-00500-CPR
Skladovatelnost	18 měsíců při skladování v souladu s podmínkami skladování
Objemový pokles	~0 mm (WI 018)
Čas vytvoření filmu	~40 minut (23°C/50% r.h)
Změna hmotnosti	12 - 15% (ISO 10563:2005)
Změna objemu	2 - 4% (ISO 10563:2005)
Tvrdość A (28 dní)	66/31 (1 Sekunda/5 sekund) (BS ISO 7619-1:2010)

Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožární tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list

Chemická odolnost / Omezení

Nepoužívat tam, kde mají být spoje neustále ponořeny do vody. Nepoužívejte na podklady, které mohou uvolňovat rozpouštědla, oleje nebo změkčovadla. Není odolný vůči vodě, silným kyselinám, silným zásadám, oxidačním činidlům (tj. peroxid vodíku), alkoholů, uhlovodíková rozpouštědla

Certifikát produktu / Schválení



CE Mark

ETA-21/0049,
ETA-21/0050



UL ML



UL-EU

UL-EU-00500-CPR



Emicode

EC 1+



UAE CoC

ENCG.R38118
UL-EU-00500-CPR



ISO 9001

11378

Členství



ASFP



BASA

Testování / Klasifikace

Norma	Opis	Výsledek
BS EN 1366-3:2009	Zkoušky požární odolnosti pro servisní instalace. Penetrační těsnění	UL-EU-00500-CPR
BS EN 1366-4:2006	Zkoušky požární odolnosti pro servisní instalace Lineární těsnění spojů	UL-EU-00500-CPR
BS EN 1026:2000	Okna a dveře. Propustnost vzduchu - Zkušební metoda	Testované při 600 Pa (technical@fsilttd.com)
ASTM E84	Standardní testovací metoda pro charakteristiky povrchového hoření stavebních materiálů	Kontaktujte technical@fsilttd.com pro detaily
ASTM E2923:14	Životnost protipožárních materiálů	30 let
BS EN 13501-2:2016	Požární klasifikace stavebních výrobků a prvků staveb	UL-EU-00500-CPR
LEED 4.1	NC-2009 IEQc4.1 nízko emisní materiály – lepidla a tmely	Kontaktujte technical@fsilttd.com pro detaily

Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožární tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list

BS EN ISO 10140-2:2020

Laboratorní měření zvukové izolace
stavebních prvků. Měření vzduchové
neprůzvučnosti

Dosažitelné až 63 dB

Podrobnosti získáte na
adrese technical@fsiltd.com

Instalace & Provoz

FSi Ltd. doporučuje instalaci produktů provádět certifikovanými instalatéry třetích stran.

Podklad musí být čistý, suchý, pevný a homogenní, zbavený olejů, mastnot, prachu a volných částic. Produkt nevyžaduje základní nátěr na většinu běžných povrchů, i když se před aplikací v plném rozsahu doporučují testy přilnavosti.

Pro nanášení a opracování tmelu by měl být zajištěn přiměřený prostor a přístupnost. Může být potřebný vhodný podkladový materiál pro kontrolu hloubky tmelu, prohlédněte si prosím UL-EU-00500-CPR.

Hloubka spoje by měla být taková, aby poskytovala minimální hloubku tmelu požadovanou podle UL-EU-00500-CPR.

Těsnící tmel by měl být nanesen pevně do spáry a zajistit, aby byl v úplném kontaktu se stranami spáry.

Pokud to neuděláte, může to mít za následek špatnou přilnavost tmelu a konečné selhání spoje. K dosažení přijatelného vzhledu může být nutné opracování tmelu. Toho se dosáhne natažením plochého nástroje na povrch tmelu, aby se vytvořil hladký čistý povrch. Nástroje také stlačí tmel do spoje, čímž se zvýší přilnavost ke stranám spoje.

Ihned po použití očistěte všechny nástroje a aplikační zařízení vodou.

Záznamy o způsobilosti by měly být vedeny pro všechny jednotlivce, kteří instalují tento produkt (produkty). Instalace by měly být vhodně zaznamenány.

Údržba

Pravidelná kontrola by se měla provádět v souladu s plánem údržby a kontrol definovaným pro budovu/projekt.

Tyto kontroly by měly provádět a zaznamenávat k tomu oprávněné osoby v intervalech uvedených v návodu k obsluze a údržbě příslušné budovy.

Při provádění údržby nebo kontroly zajistěte bezpečný přístup a výstup.

Pokud je produkt (produkty) poškozen nebo s ním manipulován, nový produkt by se měl nainstalovat v souladu s pokyny k instalaci.

Manipulace & Skladování

Neotevřený materiál skladujte v dobře větraném, suchém a chladném prostředí. Doporučené teplotní rozsahy +5 °C - +35 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vždy se ujistěte, že jsou vždy dodržovány postupy bezpečné ruční manipulace.

Likvidace

Odstranění a likvidace vytvrzeného produktu musí být provedena tak, aby se co nejvíce omezila tvorba prachu. V případě nedostatečného větrání se musí nosit přiměřené OOPP včetně vhodného dýchacího zařízení.

Evropský katalogový kód odpadu: 08 04 10

(Odpadový tmel – 08 04 10 – odpadní lepidla a tmely jiné než uvedené v 08 04 09)

Musíte zatřídit svůj vlastní odpad, informace uvedené výše jsou pouze orientační. Odpad musí být klasifikován případ od případu.

Produkt je klasifikován jako nebezpečný, je však třeba dbát na to, aby se zabránilo uvolnění do životního prostředí. Rozlitý tmel posbírejte absorpčním materiálem, v případě potřeby přehradte, abyste zabránili přístupu k vodnímu toku. Materiál ve formě pasty může být nabírán lopatou.

Likvidace odpadního tmelu musí být provedena v souladu s úředními předpisy a v souladu s pokyny pro třídění licencovaného sběratele.

Produkt nelze v současnosti recyklovat ani spálit.

Záruka

Produkty FSi Ltd. jsou vyráběny podle přísných norem kvality. Jakýkoli produkt, který byl aplikován v souladu s písemnými pokyny společnosti FSi Ltd. a v jakékoli aplikaci doporučené společností FSi Ltd., ale u kterého se prokáže, že je vadný v kvalitě produktu, bude bezplatně vyměněn. Neneseme žádnou odpovědnost za informace uvedené v tomto dokumentu, ačkoli byl publikován v dobré víře a v době vydání se považuje za správný. Jakékoliv poskytnuté výkresy slouží pouze pro ilustrační účely. FSi Ltd. si vyhrazuje právo změnit specifikace produktu bez předchozího upozornění v souladu s naší firemní politikou neustálého vývoje a zlepšování. Změny v důsledku nových zjištění jsou možné, chyby a tiskové chyby nejsou vyloučeny. Neneseme žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu, poškození nebo zranění vyplývající z používání uvedené informace. FSi Ltd. nemá žádnou kontrolu nad metodami instalace, způsobilostí pracovníků nebo vhodností podmínek na místě, nejsou určeny žádné záruky, vyjádřené nebo implikované, co se týče skutečného výkonu produktu/systému uvedeného v tomto dokumentu.

Pyrocoustic® Sealant

Typ produktu: Protipožární tmel

Kód/Model/Odkaz: PYROC-21

Technický list

