



Stopseal® Coating

Typ produktu: Protipožární ablativní nátěr

Kód/Model/Odkaz: SSC

[Technický list](#)

Popis

Stopseal® Ablative Spray Coating ablativní nátěr pro použití při instalaci systému Stopseal® Batt System. Stopseal® Coating může být aplikován na nenatřené desky z minerální vlny ve správné tloušťce, aby bylo dosaženo stejné efektivity jako u desky Stopseal® Batt. Stopseal® Ablative Coating lze použít také k utěsnění desky Stopseal® Batt, aby se obnovila požární odolnost stěnových a podlahových konstrukcí, ve kterých byly vytvořeny otvory pro přechod jednotlivých inženýrských sítí.

Stopseal® Ablative Spray nátěr je dostupný v 5 kg, 10 kg a 20 kg kbelících a lze jej nanášet štětcem nebo stříkáním.

Aplikace / Použití

Aplikujte na surovou minerální desku:

- Na obnovení požární odolnosti stěn a podlah
- Multi-service prostupy
- Prevence úniku vzduchu
- Zachovává akustický výkon
- Předpokládaná životnost 30 let
- Na vnitřní použití

Balení

- kbelík

Detaily produktu

Materiál	Vinylacetátový nátěr na vodní báze
Váha	~1.37g/cm ³
Barva	Bílá
Měrná jednotka	5 kg, 10 kg, 20 kg, jiné na vyžádání
Chemické vlastnosti/ prohlášení COSHH	Viz. nejnovější verzi SDS, která je k dispozici na www.fsiltd.com nebo na vyžádání na adrese
Velikost/rozměry (spe- ciální požadavky na produkt & instalaci)	Pro těsnění prostupů, velikost otvoru a servis prostupu podle požadavků UL-EU-00771-CPR
Skladovatelnost	18 měsíců

Certifikace produktu / Schválení

Členství

CE 21
FSi Ltd, Westminster Industrial Estate, Tamworth Road, Measham, DE12 7DS
UIC: SSBT and DoP01
2531-CPR-CX010255 Stopseal® Batt EAD 350454-00-1104 Notified Body: 2531
Fire stopping and Sealing Products for Penetration Seals, See ETA 20/1026
www.fsilt.com

CE Mark

ETA-20/1026



UL-EU

UL-EU-00771-CPR



ISO 9001

11378



ASFP



BASA

Testování / Klasifikace

Norma	Opis	Výsledek
BS EN 1366-3:2009	Zkoušky požární odolnosti pro servisní instalace. Penetrační těsnění	Viz. UL-EU-00771-CPR pro požární odolnost
BS 476 : Parts 20 and 22	Požární zkoušky stavebních materiálů a konstrukcí. Metoda stanovení požární odolnosti nenosných prvků konstrukce	Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com
BS EN 1026:2000	Okna a dveře. Průvzdušnost. Zkušební metoda	Testované při 600 Pa (pro detaily kontaktujte technical@fsilt.com)
ASTM E84	Standardní zkušební metoda pro charakteristiky povrchového hoření	Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com
ASTM E2923:14	Životnost protipožárních materiálů	30 let
BS EN 13501-2:2016	Požární klasifikace stavebních výrobků a prvků staveb	Viz. UL-EU-00771-CPR pro požární odolnost
LEED 4.1	NC-2009 IEQc4.1 Nízkoemisní materiály – lepidla a tmely	Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com
BS EN ISO 10140-2:2020	Laboratorní měření zvukové izolace stavebních prvků. Měření vzduchové neprůzvučnosti	Dosažitelné až 60 dB Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com
AS1530.4:2014	Metody požárních zkoušek stavebních materiálů, komponentů a konstrukcí Zkoušky požární odolnosti prvků konstrukce	Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com
BS EN 13501-1	Požární klasifikace stavebních výrobků a prvků staveb. Klasifikace pomocí údajů ze zkoušek reakce na oheň	Podrobnosti získáte na adrese technical@fsilt.com

Instalace & provoz

FSi Ltd. doporučuje instalaci produktů FSi Ltd. provádějí certifikovaní instalatéři třetích stran.

Pro řezání a tvarování plsti, nanášení a opracování tmelu by měl být zajištěn přiměřený prostor a přístupnost.

Podklad musí být čistý, suchý, pevný a homogenní, zbavený olejů, mastnot, prachu a volných částic. Výrobek nevyžaduje základní nátěr na většinu běžných povrchů.

Potřebné jsou jednoduché nástroje a vybavení: • Svinovací metr • Nábojová pistole • Fix nebo tužka • Rovný okraj • Maskovací páska • Univerzální pilka • Tamponová pila • Paletový nůž nebo špachtle • Kartáč (nebo stříkací zařízení)

Pokud se použijí plsti ze surové minerální vlny, musí mít správnou hustotu a tloušťku a musí odpovídat příslušným evropským normám.

Instalace (výplňová)

Změřte velikost otvoru, relevantní polohu a velikost služeb. Pokud je to nutné, přilepte všechny povrchy, abyste zajistili estetiku pyroakustického tmelu. Nakreslete tyto detaily na plst surové minerální vlny a vyřízněte pomocí pilky nebo nože.

Pomocí stěrky nebo paletového nože naneste silnou vrstvu pyroakustického tmelu na všechna místa kontaktu kolem otvoru a rozvodů (tam, kde se má Pyropro HPE instalovat kolem servisu, by se zde neměl aplikovat pyroakustický tmel). Naneste podobnou tloušťku pyroakustického tmelu na nařezanou plst nenatřené minerální vlny. Vložte nařezanou plst nenatřené minerální vlny do otvoru, přičemž zajistěte pevné tření. Plochou rukou pevně zatlačte plst z minerální vlny do otvoru.

Pokračujte ve výše uvedeném postupu, abyste vyplnili otvor, přičemž se ujistěte, že vrstva pyroakustického tmelu je aplikována na všechny oblasti kontaktu mezi deskami. Těsnění by mělo být vyrobeno z co nejmenšího počtu kousků plsti z nenatřené minerální vlny. Jakékoliv malé mezery v těsnění, které zůstaly po instalaci všech odříznutých kusů, by měly být pevně zabaleny s odřezky a natřeny pyroakustickým tmelem.

Naneste štětcem nebo nastříkejte Stopseal Coating na všechny plochy nepotažené minerální vlny, abyste dosáhli správné tloušťky 2 mm.

Vrstva pyroakustického tmelu by měla být aplikována na všechny spojovací linie vytvořené spojením těsnění dohromady. K dokončení instalace by se měla kolem okrajů otvoru a rozvodů nanést malá kulička pyroakustického tmelu. Pás pyroakustického tmelu by měl být vyhlazen tak, aby překrýval povrch stěny/podlahy o přibližně 5 mm. Odstraňte jakékoli maskování a zlikvidujte odpadní materiály.

Instalace & provoz

Instalace (povrchová)

Změřte velikost otvoru, relevantní polohu a velikost služeb. Pokud je to nutné, přilepte všechny povrchy, abyste zajistili estetiku pyroakustického tmelu. Odřízněte plst surové kamenné vlny větší než otvor, aby bylo možné dosáhnout přesahu na podklad v souladu s UL-EU-00771-CPR. Nakreslete detaily penetrace na plst nenatřené minerální vlny a vyřezte pomocí pilky nebo nože.

Pomocí stěrky nebo paletového nože naneste silnou vrstvu pyroakustického tmelu na všechna místa kontaktu kolem otvoru a rozvodů (tam, kde se má Pyropro HPE instalovat kolem servisu, by se zde neměl aplikovat pyroakustický tmel). Naneste podobnou tloušťku pyroakustického tmelu na nařezanou plst nenatřené minerální vlny.

Umístěte plst nad otvor tak, aby bylo dosaženo požadovaného přesahu a mechanicky připevněte k podkladu pomocí vhodných a odzkoušených upevňovacích prvků v předepsaných maximálních středech, jak je uvedeno v UL-EU-00771-CPR.

Pokračujte ve výše uvedeném postupu, abyste vyplnili otvor, přičemž se ujistěte, že vrstva pyroakustického tmelu je aplikována na všechny oblasti kontaktu mezi deskami. Těsnění by mělo být vyrobeno z co nejmenšího počtu kousků plsti z nenatřené minerální vlny. Jakékoliv malé mezery v těsnění, které zůstaly po instalaci všech odříznutých kusů, by měly být pevně zabaleny s odřezky a natřeny pyroakustickým tmelem.

Naneste štětcem nebo nastříkejte Stopseal Coating na všechny plochy nepotažené minerální vlny, abyste dosáhli správné tloušťky 2 mm.

Vrstva pyroakustického tmelu by měla být aplikována na všechny spojovací linie vytvořené spojením těsnění dohromady. K dokončení instalace by se měla kolem okrajů otvoru a rozvodů nanést malá kulička pyroakustického tmelu. Kuličky pyroakustického tmelu nebo PS Coating by se měly aplikovat na obnažená místa okraje minerální vlny a přesahují povrch stěny/podlahy přibližně o 5 mm. Odstraňte jakékoli maskování a zlikvidujte odpadní materiály.

Tam, kde jsou přítomny přechody, jako jsou potrubí a kabely, by měl být nainstalován vhodný systém uvedený v UL-EU-00771-CPR. Hořlavá zařízení budou vyžadovat uzavírací zařízení, jako je PipeBloc PCP, PipeBloc EL a Pyropro HPE.

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

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

Tyto kontroly by měly provádět a zaznamenávat vhodně kompetentní jednotlivci 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 neoprávněně manipulován, nový produkt by měl být nainstalován 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 musí být provedeny tak, aby se co nejvíce omezila tvorba prachu. V případě nedostatečného větrání se musí nosit přiměřené OOP včetně vhodného dýchacího zařízení.

Evropský katalog odpadů: 08 01 12

(odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11)

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

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný; je však třeba dbát na to, aby se zabránilo uvolnění do životního prostředí. Rozlitou kapalinu posbírejte absorpčním materiálem, v případě potřeby přehradte, abyste zabránili přístupu k vodnímu toku.

Odpad likvidujte podle platné legislativy. S kontaminovanými obaly zacházejte stejně jako se samotnou látkou. Nekontaminované obaly lze recyklovat.

Další informace naleznete v KBÚ.

Záruka

Produkty FSi Ltd. jsou vyrobeny podle přísných norem kvality. Jakýkoliv produkt aplikovaný v souladu s písemnými pokyny společnosti FSi Ltd. a v jakékoli aplikaci doporučené spol. FSi Ltd., kde se prokáže chyba v kvalitě produktu, bude tento bezplatně nahrazen. Nemůže být akceptována žádná odpovědnost za informace poskytnuté v tomto dokumentu, ačkoli byl vydán v dobré víře a považuje se za správný v době jeho vydání. Jakékoliv poskytnuté výkresy slouží pouze pro ilustrační účely. Společnost FSi Ltd. si vyhrazuje právo změnit specifikace produktu bez předchozího upozornění, v souladu s naší firemní politikou neustálého vývoje a zlepšování. Možné jsou změny z důvodu nových poznatků, nejsou vyloučeny tiskové chyby. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu, poškození nebo zranění vyplývající z použití poskytnutých informací. Jelikož společnost FSi Ltd. nemá žádnou kontrolu nad metodami instalace, způsobilostí pracovníků ani vhodností podmínek stavby, neposkytuje žádné záruky, vyjádřené nebo implikované, co se týče skutečného účinku produktu/systemu uvedeného v tomto dokumentu.