



Popis

PS Coating protipožární ablativní penetrační nátěr, který se aplikuje na nenatřené desky z minerální vlny, čímž se obnoví požární odolnost stěn nebo podlah staveb na místech, kde přes otvory prochází jeden nebo více technických prostupů.

Aplikace / Použití

- Aplikuje se na nenatřené desky z minerální vlny
- Na obnovení požární odolnosti podlah
- Použit s nenatřenými deskami pro konečnou úpravu
- Na obnovení požární odolnosti pevných a pružných stěn
- Jednoduché a vícenásobné prostupy
- Prázdné otvory

Balení

- 5KG kbelík
- 10KG kbelík
- 20KG kbelík

Detaily produktu

Materiál	Akrylátový nátěr na báze vody
Váha	~1,52 g/cm ³
Povrchová úprava/barva	Bíla, jiné jsou dostupné na vyžádání
Chemické vlastnosti/ COSHH prohlášení	Viz. SDS, poslední verze je dostupná na www.fsilttd.com nebo na vyžádání přes technical@fsilttd.com
Velikost/rozměry (speciální požadavky na produkt &	Pro těsnění prostupů, kruhový prostor a hloubka podle požadavků UL-EU 0517. Pro lineární spoje viz. požadavky UL-EU 0517.
Skladovatelnost	18 měsíců při skladování v souladu s podmínkami
Síla vlhké vrstvy	1 mm
Čas vytvoření filmu	~40 minut (23°C/50% r.h)
Pokrytí	~1,6 kg /m ²
Chemická odolnost / Omezení	Nepoužívat v prostorách, stálého ponoření do vody. Nepoužívat na povrchy, které by mohly uvolňovat rozpouštědla, oleje nebo změkčovadla. Není odolný vůči vodě, silným kyselinám, podkladům, oxidačním činidlům (např. peroxid vodíku), alkoholům, uhlovodíkům, rozpouštědlům.

Certifikace produktu / Schválení

CE 21
<small>Fsi Ltd, Westminster Industrial Estate, Tamworth Road, Measham, DE12 7DS</small>
<small>UIC: PSC and DoP017</small>
<small>2531-CPR-CX010256 PS Coating EAD 350454-00-1104 Notified Body: 2531</small>
<small>Fire stopping and Sealing Products for Penetration Seals, See ETA 20/1027</small>
<small>www.fsilttd.com</small>

CE Mark

ETA-20-1027



UL-EU

UL-EU-00517-CPR



ISO 9001

11378

Členstvo



ASFP



BASA

Testování / Klasifikace

Norma	Popis	Výsledek
BS EN 1366-3: 2009	Zkoušení požární odolnosti provozních zařízení. Těsnění prostupů	Viz. UL-EU 0517 pro dosáhnutí požární odolnosti
BS EN 1026:2000	Okna a dveře. Průvzdušnost. Zkušební metoda	Testované při 600 Pa (pro detaily kontaktujte technical@fsilttd.com)
BS EN ISO 10140-2:2010	Akustika — Laboratorní měření zvukové izolace stavebních prvků	Až to 51dB (pro detaily kontaktujte technical@fsilttd.com)

Instalace & provoz

FSi Ltd. doporučená instalace produktů FSi Ltd. se provádí certifikovanými instalatéry třetí strany. Měl by být poskytnut vhodný prostor a přístup pro řezání a tvarování desek, aplikaci těsnění.

Povrch musí být čistý, suchý a homogenní, bez oleje, mastnoty, prachu či jiných volných částic. Produkt nevyžaduje základní nátěr u většiny běžných povrchů.

PS Coating je určen k použití ve stejných aplikacích jako produkt Stopseal Batt, jak je uvedeno v UL-EU-00771-CPR.

Potřebné jsou jednoduché nástroje a vybavení: • Svinovací metr • Štětec nebo sprej • Nábojová pistole • Popisovač, tužka • Pravítko • Maskovací páska • Pilka • Stěrka

Instalace (výplňová)

Změřte velikost otvoru, relevantní pozici a velikost prostupů. Přelepte páskou povrchy tam, kde je to potřebné z hlediska estetiky nátěru PS Coating. Vyznačte tyto rozměry na nenatřené desce a vyřízněte pomocí pilky nebo nože.

Pomocí stěrky nebo štětce naneste silnou vrstvu nátěru PS Coating na všechny kontaktní plochy kolem otvoru a prostupů (pokud má být použit kolem prostupů tmel Pyropro HPE, nátěr PS Coating zde nepoužívejte). Naneste nátěr PS Coating podobné tloušťky na vyříznutou desku. Vložte vyříznutou desku do otvoru tak, abyste zajistili úplnou těsnost. Zatlačte desku do otvoru pevně pomocí dlaní.

Pokračujte tímto postupem až do vyplnění otvoru. Zajistěte, aby se vrstva nátěru PS Coating aplikovala na všechny kontaktní plochy mezi deskami. Těsnění by mělo být vytvořeno pokud možno z co nejmenšího počtu kusů desky. Jakékoli zbylé malé mezery by se měly ucpat řízkou a natřít nátěrem PS Coating.

Vrstva nátěru PS Coating by měla být nanášena na celou plochu desky ve správné tloušťce. Odstraňte všechny pásy a zlikvidujte odpad.

Instalace (povrchová)

Změřte velikost otvoru, relevantní pozici a velikost prostupů. Přelepte páskou povrchy tam, kde je to potřebné z hlediska estetiky nátěru PS Coating. Vyřízněte desku větší než otvor tak, aby přesahovala povrch v souladu s UL-EU 0517. Vyznačte rozměry prostupů na desce a vyřízněte pomocí pilky nebo nože.

Pomocí stěrky nebo štětce naneste silnou vrstvu nátěru PS Coating na všechny kontaktní plochy kolem otvoru a prostupů (pokud má být použit kolem prostupů tmel Pyropro HPE, nátěr PS Coating zde nepoužívejte). Naneste nátěr PS Coating podobné tloušťky na vyříznutou desku.

Instalace & provoz

Umístěte desku skrz otvor tak, abyste zajistili potřebné překrytí a mechanicky ji upevněte k povrchu pomocí vhodných a testovaných upevňovacích prvků.

Pokračujte tímto postupem až do vyplnění otvoru. Zajistěte, aby se vrstva nátěru PS Coating aplikovala na všechny kontaktní plochy mezi deskami. Těsnění by mělo být vytvořeno pokud možno z co nejmenšího počtu kusů desky. Jakékoli zbylé malé mezery by se měly ucpat řízkou a natřít nátěrem PS Coating.

Vrstva nátěru PS Coating by měla být nanesena na všechny vytvořené spoje a na všechny zbývající volné plochy desky ve správné tloušťce. Odstraňte všechny pásky a zlikvidujte odpad.

V případě přítomnosti prostupů jako jsou trouby a kabely by měl být instalován vhodný systém podle UL-EU 0517. Hořlavé prostupy budou vyžadovat použití blokovacího produktu. PipeBloc PCP, PipeBloc EL nebo Pyropro HPE.

Vyčistěte všechna nářadí a aplikační prostředky vodou hned po použití.

Pro všechny osoby instalující tento produkt(y) by měly být vedeny záznamy o způsobilosti. Instalace by měly být vhodně zaznamenány a zapsány.

Údržba

Zaznamenané kontroly by měly být prováděny v souladu s plánem údržby a kontroly definovaným pro danou stavbu/projekt.

Tyto kontroly by měly být provedeny a zaznamenány kompetentními osobami v intervalech zadaných v návodu k obsluze a údržbě pro související stavbu.

Při provádění údržby a kontroly zajistěte bezpečný přístup a východ.

V případě poškozeného nebo špatně instalovaného produktu by měl být instalován nový produkt v souladu s návodem k instalaci.

Manipulace a skladování

Nerozbalený materiál skladujte ve větraném, suchém a chladném prostoru. Doporučená teplota je mezi +5°C až +35°C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Zajistěte dodržení postupu bezpečné manipulace po celou dobu.

Likvidace

Odstranění a likvidace vytvrzeného produktu musí být provedena tak, aby se zabránilo tvorbě prachu v maximálně možné míře. Je třeba použít vhodné osobní ochranné prostředky (PPE) včetně vhodného respirátoru v případě nedostatečného větrání.

Kód v evropském katalogu odpadů: 08 01 12

(ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (MFSU) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKÁRENSKÝCH BAREV); Odpady z "MFSU"

a odstranění barev a laků; 08 01 12 - odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11. Musíte klasifikovat svůj vlastní odpad, výše uvedené informace jsou pouze orientační. Odpad musí být klasifikován případ od případu.

Produkt je klasifikován jako nebezpečný, je však třeba zabránit jeho uvolnění do životního prostředí. Rozlitou kapalinu vysajte absorpčním materiálem, pokud je to nutné, zabraňte jejímu proniknutí do vodního toku.

Likvidace odpadního nátěru musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy a v souladu s třídícími pokyny licencovaného sběratele.

Produkt není možné v současnosti recyklovat ani spálit pro získání energie. Pro více informací si prohlédněte bezpečnostní technický list (SDS).

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/systému uvedeného v tomto dokumentu.