FIRECRYL FR

Vysoce kvalitní intumescentní protipožární tmel. Při teplotě nad +120°C expanduje a tím brání průniku ohně a kouře. Požární odolnosti v dané spáre více než 240 minut. Vhodný pro interiérové protipožární spáry.



Technická data:

Báze	akrylátová disperze
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	fyzikální vysychání
Tvorba slupky	cca 20 min.
Hustota	cca 1,57 g/ml
Maximální povolená deformace	cca 12,5 %
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Požární odolnost (EN 13501-2)	≤ 240 min.

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Charakteristika:
- zabraňuje průchodu ohně a kouře
- dobrá přilnavost k mnoha porézním materiálům
- při vystavení teplotě nad 120 °C expanduje
- vhodný pro spáry s pohybem do 12,5%
- po vytvrzení přetíratelný
- snadno se aplikuje
- stálobarevný a voděodolný

Příklady použití:
- protipožární spáry v interiéru
- součást systému „**Soudal Fire Range**“ pro požární utěsnění prostupů a spár
- utěsňování protipožárních spár ve stěnách a stropech
- protipožární tmelení prasklin v betonu a omítkách
- aplikace s nároky na přetírání (vodou ředitelnými barvami)
- spáry kolem rámů oken a dveří v interiéru

Provedení:
Barva: bílá
Balení: kartuše 300 ml, střeva 600 ml

Skladovatelnost:
12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Podklady:
Vhodné povrchy: všechny porézní stavební materiály
Stav povrchu: čistý, soudržný, suchý, bez prachu a mastnoty
Příprava: velmi savé povrchy předem napenetrujte rozředěným tmelem Firecryl FR (1 díl tmelu a 2 díly vody).
Firecryl FR nemá dobrou přilnavost na přírodní kámen, asfalt, sklo a kovy. Na každém povrchu doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti a kompatibility.

Velikost spáry:
Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 20 mm
Minimální hloubka: 5 mm
Doporučení: hloubka spáry = šířka spáry

Správné rozměry spár v závislosti na požadované požární odolnosti naleznete v dokumentu **Protipožární program - montážní návod** v sekci „Ke stažení“ na www.soudal.cz

Pracovní postup:
Neaplikujte, pokud během vytvrzování hrozí déšť nebo mráz.
Aplikace: Pomocí ruční, pneumatické nebo akumulátorové vytlačovací pistole
Úprava povrchu: Povrch tmelu uhlaďte navlhčenou Tmelařskou stěrkou nebo špachtlí.
Čištění: Před vytvrzením vodou, po vytvrzení mechanicky.
Aplikační teplota: +5°C až +30°C
Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:
Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Normy a certifikáty:
- CE (BCCA - ES prohlášení o shodě dle nařízení CPR)
- Zkouška zvukové izolace spár provedená institutem IFT
- Řada zkušebních protokolů a klasifikačních zpráv z různých akreditovaných zkušebních ústavů: IFT Rosenheim, ITB Polsko, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Austrálie, Efectis Nizozemsko, Efectis Francie, CSTB Francie, CSI Itálie.
- Výsledky zkoušek pro požární utěsnění prostupů a/nebo spár s použitím produktu Firecryl FR jsou volně k dispozici v příručce „**Protipožární program - montážní návod**“ (Příručka pro protipožární aplikace – utěsnění prostupů a spár) na webových stránkách společnosti Soudal. Příslušné certifikáty lze získat prostřednictvím obchodních zástupců společnosti Soudal nebo na webových stránkách společnosti Soudal.
- Klasifikace emisí stavebních materiálů: třída M1
- Evropské technické schválení (ETA)
- Firecryl FR - ETA 13/0335

Poznámky:
- Neaplikujte do míst s předpokladem trvalého zatížení vodou
- Přetíratelný většinou nátěrových hmot na vodní bázi
- Nátěr musí být dostatečně pružný s ohledem k přetírání pružně-plastického tmelu.
- Vzhledem různorodému spektru vhodných nátěrů, doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.