



Protecta® Service Coating FR-1

Bevonat elektromos kábelekhez

Általános leírás

A Protecta® Service Coating FR-1 egy vízbázisú megduzzadó bevonat a kábelek tűz elleni védelmére az épület áttöréseknél.

A bevonat növeli a beépített elem szigetelését és ellenállóságát. A bevonat nem mérgező, kibocsátásmentes, tartós, továbbá pénz- és energiatakarékos megoldást biztosít.

Fő alkalmazás

A Protecta® Service Coating FR-1 kitűnő ellenállóságot biztosít tűz ellen, tűzgátlóvá téve az amúgy éghető kábeleket. A Protecta® FR Board termékkel együttesen használható, mint további védőréteg, ezáltal magasabb tűzvédelmi besorolást nyújt.

Tulajdonságok

- Nem mérgező és kibocsátás mentes anyag, közel nulla VOC értékkel, és a lehető legjobb kibocsátási besorolással.
- Tartós, erős és ellenállóságra tervezett, nedves ronggyal is takarítható a védőanyag lemosásának kockázata nélkül.
- Nem igényel további bevonatot, ecsettel és festékszóróval is tökéletesen felvihető, alkalmazásával egy fedőréteg megspórolható, mely a kivitelezési időt is csökkenti.
- A várható élettartama a bevonatnak legalább 12 év.
- Halogénmentes, hozzáadott védőszerral, mely ellenáll a baktériumoknak és a gombák terjedésének, ezáltal extra egészségügyi védelmet biztosítva káros kibocsátás nélkül.

Minősítések

Tűzgtátlás:

- 90 percig alkalmazástól függően.

Tanúsítványok



Műszaki adatok

| | |
|-----------------------|---|
| Típus | Akril bázisú megduzzadó festék |
| Ápolási rendszer | Vízvesztéség |
| Szín | Matt fehér vagy alap |
| Egészség és biztonság | Nem mérgező |
| Fajsúly | 1.40g/cm ³ |
| VOC | 0.0001 g/L |
| Nem ragad | 1 óra ~22°C és 50% páratartalom mellett |
| Teljes kiszáradás | 1.5 óra ~22°C és 50% páratartalom mellett |
| Használható | Minimum +10°C és kevesebb, mint 80%-os páratartalom |
| Üzemi hőmérséklet | -30°C és +80°C között (kiszáradás után) |
| Tartósság | Z ₂ típusú 85% alatti páratartalom esetén, kivéve 0°C alatti hőmérsékleten |
| Tárolhatóság | 6 hónapig hideg, száraz helyen, levegőztetett területen +20 és +25 °C között |
| Élettartam | 12 év |
| Csomagolás | 3 liter vödörként |