



Protecta® FR Acrylic

Tűzálló tömítőmassza

Általános leírás

A Protecta® FR Acrylic tűzálló tömítőmassza piacvezető a Polyseam termékválasztékában. Azért fejlesztették és tesztelték, hogy szinte minden tűzterjedés megállításában használható legyen (kevés esettől eltekintve), ami lehetővé teszi, hogy ne kelljen többfajta tömítőmasszát az építkezésre cipelni. Emellett ez a tömítőanyag használható a Protecta® FR Board szigetelő táblával, így kombinálva a tömítőmassza legjobb tűzállósági minőségével, a terméket egyedivé teszi a piacon.

A Protecta® FR Acrylic terméket tesztelték eltérő építkezéseken, különböző típusú áttöréseken. Megduzzad és lezár minden rést még akkor is, amikor a műanyag cső már elégett.

Fő alkalmazás

A Protecta® FR Acrylic tűzálló tömítőmasszát úgy alakították ki, hogy megakadályozza a tűz és a füst terjedését repedéseken és nyílásokon keresztül a tűzgátló falakban és padlóknban.

Tulajdonságok

- Véglegesített formula, világszerte tanúsítva.
- Minden típusú építkezés és épület tűzgátlására alkalmas.
- Nagyon magas hangszigetelés.
- Alacsony kibocsátás – környezet- és felhasználóbarát.
- Egyszerű alkalmazni sima, egyenes felületen.
- Állandóan rugalmas – követi a mozgást 12,5%-ig.
- Nem szükséges alapozás a használathoz a legtöbb anyagon.
- Legtöbb felületen alkalmazható, beleértve a betont, vasat, gipszet, falazott felületet, üveget, műanyagot és a legtöbb nem porózus felületet.
- Hamar megkeményedik, 1 óra után kemény (a tűzvédelmi teljesítmény igazolása az alkalmazástól számítva egy hónap elteltével lett meghatározva).
- 18 hónap tárolhatóság (megfelelő feltételek mellett).
- 30 év élettartam.

Minősítések

Hangminősítések:

- 62 dB – Egyoldalú zárás \geq 12 mm mélység.
- 62 dB – Kétoldalú zárás \geq 12 mm mélység.

Tűzgátlás:

- 4 óráig alkalmazástól függően.



Műszaki adatok

Feltételek	Használatra kész, akril bázisú tömítő
Fajsúly	1.56 – 1.60
Gyulladás pont	Nincs
Tűzreakció	D-s1, d1 osztály
Nem ragad	Max. 75 perc
Formálható	Max. 25 perc
Teljes megkeményedés	3-5 nap a vastagságtól és a hőmérséklettől függően
Rugalmasság	12.5% ISO 11600 megfelelően
Tartósság/ szolgáltatás	Osztály Z ₂
BWR 3	Használt kategória IA1, S/W3
Hővezetési tényező	0.845 W/mK (+/- 3%) @ 20mm mélység
Tárolás	18 hónapig tárolható bontatlan tubusban. A tárolás során 10°C és 30°C közötti hőmérséklet a megfelelő.
Élettartam	30 év
Üzemi hőmérséklet	-20-tól +70°C-ig
Használható	+5-től +30°C-ig
Kompatibilitás	Használható a legtöbb anyaggal, de nem ajánlott közvetlenül bitumenes anyaggal
Korlátozások	Nem használható tartósan nedves területeken, és nagy mozgású területeken
Minősítés	CE-jelölés – Tömítőanyag tűzgátló repedésekre és áttörés EI 240
Alapszínek	Fehér, szürke vagy piros
Színkódok	Fehér: RAL 9002 / NCS S1002-Y Szürke: NCS: S5500-N
Csomagolás	Doboztartalom: 25 db 310 ml-es tubus Doboztartalom: 12 db 600 ml-es fóliában Raklap 310 ml: 64 csomag/raklap 1600 db Raklap 600 ml: 91 doboz/raklap 1092 db

Tanúsítványok

