



Protecta® FR IPT

Tűzálló tömítőmassza

Általános leírás

A Protecta® FR IPT egy nagyteljesítményű, professzionális minőségű, egykomponensű, használatra kész tömítő és ragasztó. Az új innovatív Inert Polymer technológián alapul, így széles körben alkalmazható az épülettechnikában, beleértve a mázolás, burkolást, asztalosmunkákat, vízvezetékvezést és csempézést, túlteljesíti a hagyományos szilikon, MSP, butil és akril bázisú tömítőanyagokat és ragasztókat – ez az egyetlen tömítőanyag, amely mentes veszélyes anyag kibocsátásuktól.

Fő alkalmazás

A Protecta® FR IPT alkalmazható repedések, üregek / szabálytalan lyukak tömítésére falakban, válaszfalakban és más struktúrákban, ahol egy lég- és vízmentes tömítést alakít ki. A Protecta® FR IPT primermentes tömítést és ragasztást biztosít sok fajta anyag esetén, beleértve: kerámia, gipsz, műanyag, falazat, fa, kő és fém.

Tulajdonságok

- Primermentes ragasztás.
- A legtöbb anyagon kiváló ragasztás.
- Dinamikus alacsony és magas moduláris alkalmazásokban.
- 3D együttes mozgás kapacitása minimum 25%.
- Beltéren is minden esetben használható.
- 4 óra elteltével épületszerkezetnél és szigetelésnél is tűzgátló.
- Radon ellenálló (radioaktív részecskék).
- Kiváló a süllyedés ellenállása.
- Egyedüli technológia, ami elérhető VOC mentesen.
- Ellenáll a penésznek és gombáknak.
- Alacsony porfelvétel.
- Nem szennyeződik érzékeny felületeken.
- Egyszerű használni és szerszám sem kell a telepítéshez.
- A felesleg letörölhető mielőtt nedves ronggyal átmoszuk.
- Festhető.
- Kis zsugorodás.
- Nem sárgul be.

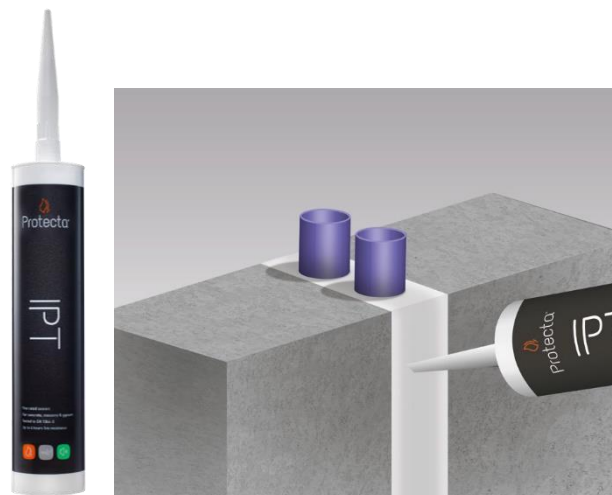
Minősítések

Hangminősítések:

- 62 dB – Egyoldalú zárás ≥ 12 mm mélység.
- 62 dB – Kétoldalú zárás ≥ 12 mm mélység.

Tűzgátlás:

- 4 óráig alkalmazástól függően.



Műszaki adatok

Forma	Használatra kész tixotróp massza
Fajsúly	1,54 g/cm ³
VOC	0 g/l
Tartósság	Típus X (UV víz) (megfelelt)
Kémiai ellenállás	Tesztben megfelelt (ellenálló)
Sós víz belemártás:	Tesztben megfelelt (ellenálló)
Mikrobiológiai növ.	0 (nem növekszik)
Keménység	Shore A 47
Zsugorodás	15% a tartalomnak
Húzó tulajdonság	3,79 MPa (379 N/cm ²)
Húzó nyúlás	270%
3D húzó tulajd.	0,24 MPa (24 N/cm ²)
3D húzó nyúlás	106%
Szakadás tulajd.	50%
Kompressziós ellen	434 N / 1569 MPa
Tűzre reakció	Minősítés D-s2, d0
Tűzállóság	Egészen EI 240 osztályig
Keményedési idő	60 perc maximum
Formálható	30 perc maximum
Szavatossági idő	24 hónapig bontatlan állapotban, hűvös helyen tárolva. 6 hónapig tárolható kinyitott állapotban. Kerülje el a 35 °C feletti és az 5 °C alatti hőmérsékletet!
Csomagolás	300ml tubusban vagy 600ml fóliás kiszerezés
Színek	Sokfajta színben elérhető. Alapszínek fehér, világosszürke, antracit, barna és fekete.
Egészség & Biztonság	Nincs egészségügyi kockázat, veszélyes vagy belső higiénias veszélyeztetés, EMICODE EC1 ^{PLUS} minősítés, BREEAM minősítés építési projektekre jóváhagyva.

Tanúsítványok

