

Leírás

Az FA810 egy egykomponensű, neutrálisan térhálósodó, közepes modulusú pisztollyal alkalmazható szilikon tömítőanyag olyan területeken történő professzionális használatra tervezve, ahol különleges higiéniai követelményeknek kell megfelelni és rendszeres antibakteriális kezelés (fertőtlenítés, tisztítás) történik. Ilyenek például az élelmiszergyártás, mikroelektronika, gyógyszergyártás, kutatás (laboratóriumok, egyetemek) és az egészségügy stb.

Rendelés

	Cikkszám		
Szín	310 ml-es kartus	400 ml-es hurka	600 ml-es hurka
Fehér	510264	510271	510272
Palaszürke	510266	510273	510274
Windsor-szürke	510267	510275	510276

Karton tartalma: 12 kartus vagy 12 hurka

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Sűrűség	DIN 52451-A	1.31 g/cm ³
Állékonyság	EN ISO 7390	0 mm, stabil 20 mm sín
Bőrösödés	'@ 23 °C / 50 % RH	20 perc
Kikeményedési sebesség	'@ 23 °C / 50 % RH	3 mm / 1 nap
Shore-A-keménység	DIN 53505 / ISO 868	31
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	DIN 53504 S2	0.6 N/mm ²
Szakítószilárdság	DIN 53504 S2	1.5 N/mm ²
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	480%
Zsugorodás	EN ISO 10563	6%
Felhasználási hőmérséklet		+5°C to +40°C
Hőállóság		-40°C to +180°C (rövid ideig)
Tárolás		+5 és +25°C között, száraz helyen, állítva, bontatlan eredeti csomagolásban
Eltarthatóság		18 hónap

Előkészítés

Fogadófelület tisztítása:



FA810

Tiszta szoba tömítőanyag



Illesztések, fugák lég- és vízmentes tömítésére tiszta szobákban, laboratóriumokban, hűtőházakban, raktárakban és olyan területeken, ahol higiénikus körülményeket kell biztosítani.

Termékelőnyök

- Megfelel az EN ISO 846 (A és C módszer) és a VDI 6022 (szellőzés és légkondicionálás) követelményeinek
- Gátolja a mikrobák szaporodását, segít megelőzni a baktériumok és gombák felhalmozódását
- Hagyományos tisztítószerekkel szemben ellenálló
- Száradás után szagtalan
- Nem tartalmaz MEKO-t, izocianátokat, égésgátlókat, BPA-t, PAH-t, ftalátokat, fluort, brómot és az ózonréteget károsító vegyületeket.

- A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. Zsírtalanításhoz használjuk az illbruck AT200 tisztítót.
- Az érzékeny alapokat, pl. porlakk- bevonatokat előzetesen tisztítsuk meg illbruck AT115-ös tisztítóval.
- A tisztítók összeférhetőségét a mindenkor építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizzük.
- Jó tapadás érhető el számos felületen alapozó használata nélkül is, de szükség esetén alkalmazzon illbruck alapozót és kövesse annak használati utasítását (további információkért keresse kollégáinkat).
- Használat előtt mindig végezzen előzetes vizsgálatot a tömítőanyag és fogadófelület kompatibilitásának ellenőrzésére.

Használat

- Töltse ki a fugát egyenletesen és légbuborékok nélkül FA810-el, használjon kézi vagy elektromos pisztolyt.
- A bőrösödési időn belül simítsa el a felületet illbruck AA300 vagy AA301 simítószerszel.
- A fogadófelület szennyeződésének elkerülése érdekében takarékosan használja a simítószert, szennyeződés esetén azonnal mossa le vízzel.
- A tiszta felület érdekében használjon maszkolószalagot, és simítás után azonnal távolítsa el.

Háttérkitöltés

- A fugákat a helyes fugamélységben töltjük ki zárt cellájú illbruck PR102 tömítőzsinórral. Kicsi fugák esetében más kitöltőanyagok is engedélyezettek, hogy elkerülje az érintkezést a fuga aljával (pl. PE szalag vagy fólia). Nem alkalmasak olaj, bitumen-, vagy kátrány tartalmú anyagok, valamint a természetes gumi, kloroprén, és az EPDM.

Tisztítás

A friss, még meg nem kötött tömítőanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megszilárdult anyag csak megfelelő szerszámmal mechanikusan távolítható el.

Figyelem

A FA810 alkalmazása nem javasolt olyan területeken vagy fugákban, ahol tartósan víznek, gőznek vagy vegyi anyagoknak van kitéve. A termék nem ajánlott structural glazing felhasználásra vagy ragasztásra, valamint terméskövek tömítéséhez vagy ragasztásához. Kerülni kell a bitumenes vagy kátrányt tartalmazó felületekkel való érintkezést, mivel ez a felület és az anyag elszíneződéséhez vezethet. Az alkidfestékeken való alkalmazás elszíneződést okozhat.

Az előzőekben felsoroltak csak általános információként szolgálnak. Az anyagok sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, A termék felhasználójának felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termék alkalmas-e a különböző felhasználásokra

Megjegyzés

Az egyes esetekben szükséges mennyiség kalkulációjához az alábbi táblázat nyújt segítséget:

Fugaméret: szélesség x fm per 310-ml- mélység mm- ben	fm per 400-ml- hurka	fm per 600-ml- hurka
5 x 3	20,7	40,0
5 x 5	12,4	24,0
8 x 6	6,5	12,5
10 x 8	3,9	7,5
15 x 10	2,1	4,0
20 x 12	1,3	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,7	1,3

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A műszaki és a biztonsági adatlapokat alaposan el kell olvasni és meg kell érteni a termék használata előtt. Zárt területeken végzett munka során megfelelő friss levegőellátást, szellőzést kell biztosítani.

A FA810 biztonsági adatlapja elérhető az illbruck.com oldalon.

Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg:
www.illbruck.hu



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Cseh Köztársaság
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com