

## Műszaki adatlap

## FA810

## Tiszta szoba tömítőanyag

05-03-2024 / V 1

## 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.



## Tulajdonságok és előnyök

- 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 tisztítószerrel szemben ellenálló
- Száradás után szagtalan
- Nem tartalmaz MEKO-t, izocianátokat, égésgátlókat, BPA-t, PAH-t, ftalátokat, fluort, brómot és az ózonréteget károsító vegyületeket.

## Felhasználási cél

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

## Szavatossági idő

18 hónap bontatlan eredeti csomagolásban megfelelő tárolás mellett

## Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN EN ISO 8339, method A / DIN 53504 S2	kb. 230 % / kb. 480 %
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 31
Kémiai alap		oxim
Keményedési sebesség - mm/1. nap	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 3 mm
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, method A / DIN EN ISO 7389, method B	kb. 83 % / kb. 82 %
Filmképződési idő	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 20 perc
Modulus 100 %-os nyúlásnál	DIN EN ISO 8339, A módszer / DIN 53504 S2	kb. 0,5 N/mm <sup>2</sup> / kb. 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Nem megereszkedett	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm

Műszaki adatlap

## FA810

### Tiszta szoba tömítőanyag

#### Műszaki adatok

Feldolgozási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Fajlagos sűrűség	DIN 52451-A	1,31 g/cm <sup>3</sup>
Tárolási hőmérséklet		+5°C és +25°C között
Hőmérsékleti ellenállás		-40°C és +180°C között
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 6,5 %

#### Előkészítés

Fogadófelület tisztítása:

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 mindenkorai 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.

#### Alkalmazás

Töltse ki a fugát egyenletesen és légbuborékok nélkül FA810-el, használjon kézi vagy elektromos pisztolyt.

A bőrsődési időn belül simítsa el a felületet illbruck AA300 vagy AA301 simítószerszeggel.

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 töltsük 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.

#### Fedőlakk

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

#### 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](http://illbruck.com) oldalon.

Műszaki adatlap

## FA810

### Tiszta szoba tömítőanyag

#### Megjegyzés

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

Műszaki adatlap

**FA810**

**Tiszta szoba tömítőanyag**

**Tanúsítványok**

