

Leírás

Neutrálisan térhálósodó egykomponensű szilikon tömítőanyag gombaölő adalékkal.

Szállítás

Az FA151-et 310 ml-es kartusokban, és 600 ml-es hurkákban szállítjuk. További színek egyedi ajánlat alapján lehetségesek.

Rendelés

Szín	Cikkszám 310-ml-kartus	Cikkszám 600-ml-hurka
középszürke	395001	394783
transzparens	395003	
fehér	395005	394778
fekete	394785	
antracit		394788

A karton tartalma: 20 kartus ill. 20 hurka.

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Kötés	-	1K-neutrálisan térhálósodó szilikon, alkoxy
Sűrűség	DIN 52451-A	1,02 g/cm ³
Állékonyság	EN 27390	0mm
	20mm sín	
Bőrösödés*	-	5 - 10 perc
Kikeményedés*	-	2,5 mm/1 nap
Megengedett deformálódás	-	25%
Modulus 100 % -os nyúlásnál	EN 28339	0,32 N/mm ²
Visszaállási tulajdonság (100%-os nyújtásból)	EN 28339, B	>95%
Shore-A-keményesség		18°
Éghetőség	DIN 4102-1	B2
Hőállóság		-40°C és +120°C között
Felhasználási hőmérséklet	-	+5°C és +40°C között
Tárolás	-	+5 és +25°C között, száraz helyen, állítva, bontatlan eredeti csomagolásban
Eltarthatóság	-	a gyártástól számított 12 hónapig

* alacsony hőmérsékleteknél alatt lassul a kikeményedés



FA151

Építési szilikon



Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák tömítésére bel- és kültérben egyaránt. Tartósan jó tapadást biztosít a legtöbb zárt pórusú hordozófelületen, például eloxált alumíniumon, poliakrilátokon, polikarbonátokon, lakkozott vagy lazúrozott fán, üvegen, vagy fénymázos felületeken.

Termékelőnyök

- Széles körben felhasználható
- UV-álló
- Festhető a DIN 52452, 4 bek. A1 és A2 szerint

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 mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizzük.
- Fugák hátsó töltése: a csatlakozófugákat a helyes fugamélységben töltsük ki zárt cellájú illbruck PR102 tömítőzsinórral. Kivételes esetekben, pl. szilárd alapú fugák tömítése során más kitöltőanyagok is engedélyezettek (pl. PE szalag vagy fólia), azonban kompatibilisnek kell lenniük az FA151-el. Az olaj, kátrány vagy bitumenes, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú kitöltőanyagok alkalmatlanok.
- A fogadófelületek alapozása: porózus felületekre egy ecsettel vékonyan vigyük fel az alapozót. Nem porózus felületek esetében használjunk egy tiszta rongyot. Vegyük figyelembe az alapozó szellőzési idejét.
- Kerüljük az alapozó által okozott szennyeződéseket a fugaszéleken túl, adott esetben arra alkalmas tisztítóval azonnal távolítsuk el.

Használat

- Az optikailag tökéletes, fugák eléréséhez javasoljuk a két fugaszél leragasztását egy arra alkalmas ragasztószalaggal.
- Vigye az FA151-et egyenletesen, levegő mentesen a fugába, és a felületet a bőrképződési időn belül dolgozza el AA300 simítóanyaggal koncentrátummal vagy AA301 simítóanyag sprayvel. Vegye figyelembe a simítóanyag feldolgozási utasításait.
- A ragasztószalagot ezt követően azonnal el kell távolítani.
- Kerülje a simítóanyag általi szennyeződéseket a fugaszéleken túl, illetve azonnal mossa le a felületet vízzel.

Tisztítás

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

Alapozó táblázat

Fogadófelület	Javasolt alapozó
Beton	AT101
Vas	+, AT105
Nemesacél	+, AT105
Eloxált felület	+
Zománc	+
Szálbeton	AT101
Csempe, mázas	+
Csempe, nem mázas	+, AT101
Üveg	+
Fa, alapozott	+
Fa, lazúrozott	+, AT105
Fa, lakkozott	+, AT105
Vörösréz	+
Sárgaréz	+
Poliészter, üvegszálás	+
Polipropilén	AT105
Polisztirol	AT105
Vakolat	AT101
PVC - kemény	AT105
PVC - lágy	+, AT105
Tégla	AT101
Cinklemez	+, AT105

Fenti ajánlások normál időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak. „+”: nincsen szükség alapozásra. „+, ...”: gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás. Azokban az esetekben amikor el akarjuk hagyni az alapozást javasolt előzetes próbákat végezni. „-”: nem javasolt a termék alkalmazása. Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, de nem helyettesíthetik a termék felhasználója által előzetesen elvégzett próbákat. Jelen információkat kötelezettség nélkül, jogi út kizárása mellett adjuk. Esetleges törvényi, jogszabályi stb. kötelezettségek figyelembevétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik.

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

Fuga méret: szélesség x mélység mm-ben	fm per 310ml kartus	fm per 400ml kartus	fm per 600ml hurka
5 x 3	20,5	26,6	39,9
5 x 5	12,4	16	24
8 x 6	6,4	8,3	12
10 x 8	3,8	5	7,4
15 x 10	2	2,6	3,9
20 x 12	1,2	1,6	2,5

Megjegyzés

Győződjön meg róla minden esetben, hogy a felhasznált anyagok egymással kompatibilisek-e. Nem zárható ki, hogy a tömítőanyagon külső hatások vagy anyagok, ill. azok egyes összetevői hatására felületi elszíneződések jelennek meg. Az FA151 nem alkalmas „Structural-Glazing“-homlokzatokhoz, vagy hőszigetelő üveg széleinek tömítésére. Nem alkalmas továbbá olyan felhasználásokra, ahol folyamatos nedvességnek van kitéve (pl. akvárium, medence). Az FA151 használatát nem javasoljuk polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen-, vagy kátrány tartalmú alapokon, vagy terméskövek esetében.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Tanúsítvány



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



tremco illbruck Kft.
 Puskás Tivadar u.3.
 2040 Budaörs
 Magyarország
 T: +36 23 428 218
 F: +36 23 428 219

info.hu@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.hu