

Leírás

Neutrálisan térhálósodó elasztikus egykomponensű szilikon tömítőanyag jó mechanikus tulajdonságokkal, jól tűri a nedvességet, időjárási hatásokat, napsugárzást.

Szállítás

Az FA150-et 310 ml-es kartusokban, és 600 ml-es hurkákban szállítjuk. További színek egyedi ajánlat alapján lehetőségek.

Rendelés

Szín	Cikkszám	
	310-ml-kartus	600-ml-hurka
antracit	-	394788
világosszürke	394779	-
középszürke	394782	394783
fekete	394785	-
transzparens	394773	-
fehér	394776	394778

A karton tartalma: 12 kartus ill. 20 hurka. Kartononként 3 kinyomócsőr hurkák esetében. Amennyiben több szükséges, kérjük jelezze rendeléskor.

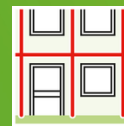
Műszaki információ

Tulajdonságok	Szabvány	Osztályozás
Kötés		1K-neutrálisan térhálósodó szilikon, alkoxy
Éghetőség	DIN 4102-1	B1 nehezen éghető
Sűrűség	DIN 52 451-A	kb. 1,02 g/cm ³
Állékonyosság	EN 27390 20 mm 0 mm sín	
Bőrösödés (23°C/ 50% rel. páratartalom)		5 -10 perc
Kikeményedés (23°C, 50% rel. páratartalom)		kb. 2,5 mm/1 nap
Megengedett deformálódás		25%
Modulus 100 %-os nyúlásnál	EN 28339, A	kb. 0,3 N/mm ²
Visszaállási tulajdonság (100%-os nyújtásból)	EN 28339, B	kb. 85%
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 a gyártástól számított 12 hónapig
Eltarthatóság		



FA150

Prémium építési szilikon



Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag olyan szerkezeti elemek szigeteléséhez alkalmas, amelyeknek magasabb tűzvédelmi követelményeknek kell megfelelniük, például masszív ásványi építőanyagok közé, mint például a beton, vakolat, vagy malter. A FA150 ezen kívül tükrök ragasztására, valamint akrilra és polikarbonátra is alkalmazható.

Termék előnyök

- Kopásálló
- UV-álló
- Nem gyúlékony, DIN 4102-1 szerinti B osztály

Előkészítés

- Fogadófelület tisztítása: A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírintes, 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 FA150-el. Az olaj, kátrány vagy bitumenes, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú kitöltőanyagok alkalmatlanok.
- A fogadófelületek alapozása: Az FA150 alapozás nélkül is jó tapadást ad például üveg, csempe, fém, illetve egyes műanyag felületeken. Az esetleges alapozáshoz további információkat az alábbi táblázat szolgáltat.
- Kerüljük az alapozó által okozott szennyeződések 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 FA150-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 szennyeződések 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
ABS	+, AT105, AT120
Alumínium	+
Beton	AT101
Vas	+, AT105, AT120
Eloxált felület	+
Szálbeton	AT101
Csempe, mázas	+
Csempe, nem mázas	+, AT101
Üveg	+
Fa, alapozott	+
Fa, lazúrozott	+, AT105, AT120
Fa, lakkozott	+, AT105, AT120
Vörösréz	+
Sárgaréz	+
Poliamid	AT120
Polikarbonát	+, AT105, AT120
Poliészter, üvegszálás	+
Polipropilén	AT120
Polisztirol	AT105, AT120
Vakolat	AT101
PVC - kemény	AT105, AT120
PVC - lágy	+, AT105, AT120
Szsaniterakril	AT105, AT120
Tégla	AT101
Cinklemez	+, AT105, AT120

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

Figyelem

Ha tükörragasztóként használjuk figyeljünk rá, hogy az FA150-et kellően nagy felületen érintkezzen levegővel. Éppen ezért az anyagot kb. 10 mm széles, párhuzamos, hosszanti csíkokban egymástól 15-30 cm-es közökkel vigyük fel a felületre. A tükör esetleges körkörös légmentes lezárása csak a szilikon teljes megszilárdulása (2-3 hét) után lehetséges. Az FA150 számos festékkal kompatibilis a DIN 52 452, 4-es rész A1 és A2 szerint, azonban a tömítőanyag teljes felületének lefestése nem ajánlott. Ha szakszerűen alkalmazzuk a terméket, akkor nem várhatóak elszíneződések, kötési, száradási, tapadási vagy kémiai összeférhetlenséggel kapcsolatos problémák. Az FA150 használatát nem javasoljuk polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen-, vagy kátrány tartalmú alapokon, vagy terméskövek esetében.

Megjegyzés

Fenti adatok csak iránymutatást adnak. Tekintettel arra, hogy a termék alkalmazásának körülményeire nincsen ráhatásunk, és a termékkel együtt használatos anyagok palettája igen széles, ezért minden egyes felhasználás előtt végezzen elegendő számú előzetes próbát, így győződjön meg róla, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas.

Műszaki változtatás jogát fenntartjuk. Aktuális információkat a www.illbruck.hu oldalon talál.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz!

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