

## Leírás

Neutrálisan térhálósodó elasztikus egykomponensű szilikon tömítőanyag, számos felületen kiváló tapadással.

## Szállítás

Az FA101-et 310 ml-es kartusokban, 400 ml-es és 600 ml-es hurkákban szállítjuk. További színek egyedi ajánlat alapján lehetségesek.

## Rendelés

Szín	Cikkszám	310-ml-kartus		400-ml-hurka		600-ml-hurka	
betonszürke	395105						395125
krémfehér	395070						
sötétbarna	395111						395131
sötét tölgy	395109						
világos tölgy	395108						395128
szürke	395071						395121
világosszürke	395106						395126
fenyő barna	395107						395127
közép barna	395112						395132
átlátszó	395076, 340565, 395097**		341767				340566, 395090
okker/agyagbarna	395110						395134
fehér	395078						395092
fehér 9010*	340567		341768				340568
csokoládé barna	395101						395133
fekete	395080		395114				395093
selyem szürke	395079						
átlátszó szürke	395077						395091

\* a 310 ml kartus esetében 12 darab / karton

\*\* Magyar címkével, minimális rendelési mennyiség 60 karton.

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



## FA101

### Ablak- és peremtömítő szilikon



Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag speciálisan alkalmas csatlakozó- illetve más mozgáskiegyenlítő fugák tömítésére. Teljesíti a DIN 18540 és a DIN EN ISO 11600 szabványok követelményeit. A legtöbb zárt pórusú alapon, pl. eloxált alumínium, poliakrilát, polikarbonát, lakkozott vagy lazúrozott fa, üveg felületeken tartósan jó tapadást biztosít.

#### Termékelőnyök

- Kopásálló és csíkmentes
- Festhető
- Nem tartalmaz típusidegen lágyítószerkeket
- Az MO-01/1 ift irányelv szerint ellenőrzött
- RAL tanúsított

## Műszaki információ

Tulajdonságok	Szabvány	Osztályozás
Kötés		1K-neutrálisan térhálósodó szilikon, alkoxy
Tömítőanyag osztályba sorolás	DIN EN 15651-1, 15651-3	TYP F-EXT-INT-CC-25LM; XS1 típus
Sűrűség	DIN 52 451-1	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Bőrösödés (23°C, 50% rel. páratartalom) 1)		5 - 10 perc
Kikeményedés (23°C, 50% rel. páratartalom) 1)		kb. 2,5 mm/1. nap
Térfogatváltozás	ISO 10563	kb. 3%
Megengedett deformálódás		25%
Modulus 100 % -os nyúlásnál	ISO 8339	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás	ISO 8339	> 500%
200% nyúlás 24 órán át	DIN 52 455-3	teljesítve (tartósság és nyúlás fény általi öregedés után)
Visszaállási tulajdonság (100%-os nyújtásból)	DIN EN 27 389	> 95%
Shore-A-keménység	DIN 53 505 25	
Felhasználási hőmérséklet		+ 5°C és +40°C között 2)
Hőállóság		- 60°C és +180°C között
Éghetőség	DIN 4102-1 B2	
Korrózió		nem korrodálódik
Tárolás		+5 és +25°C között, száraz helyen, állítva, bontatlan eredeti csomagolásban
Eltarthatóság		a gyártástól számított 12 hónapig

1) +23°C és 50% páratartalom

2) +5°C alatt lassul a kikeményedés

## 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 mindenkor épitőanyagokkal 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).
- A fogadófelületek alapozása: Porózus, ásványi alapokon használjuk az illbruck AT101-es alapozót, ez különösen érvényes az illbruck "i3" ablaktömítő rendszer esetében. További javaslatokat az alapozó táblázatban talál.
- 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 FA101-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 figyelembevételével 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

### Tanúsítvány



### 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 FA101 nem alkalmas „Structural-Glazing“-homlokzatokhoz, vagy hőszigetelő üveg széleinek tömítésére. Nem alkalmas továbbá olyan felhasználásokra, ahol folyamatos nedvességnek van kitéve (pl. akvárium, medence). Az FA101 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](http://www.illbruck.hu) címen találja.

### Garancia

A garancia a légzárásra, csapóeső-állóságra, és az ablakcsatlakozó fuga hőszigetelésére vonatkozik, kedvezményezettje pedig az építető. Amennyiben a rendszer nem felel meg ezeknek a követelményeknek, úgy a tremco illbruck a beépítő cégnek történt kiszállítás dátumától számított 5 évig 100 %-ban átvállalja a termék cseréjének költségeit. A 6.-8. évtől 60 %-ban, 9.-10. évtől pedig 20 %-ban. Az építetőnek a beépítést követő 1 hónapon belül jelentenie kell a beépítés tényét a tremco illbruck-nak, és be kell mutatnia az i3 termékek szállítóleveleit. A részletes garanciális feltételek, és a készre jelentés nyomtatványa a [www.illbruck.com/de\\_DE/ i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) oldalon elérhető, vagy a 02203 57550-600 telefonszámon igényelhető.

#### Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

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



#### További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: [www.illbruck.hu](http://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](mailto:info.hu@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.hu](http://www.tremco-illbruck.hu)