

### Anyag

Egykomponensű, a levegő nedvesség hatására keményedő poliuretán hab HFC (részlegesen fluorozott szénhidrogének) - től mentes hajtóanyaggal.

### Szállítás

FM310 750 ml-es, sárga színű hab, fehér alumínium dobozban pisztolycsavarral szállítva.

### Rendelés

Cikkszám	Tartalom	DB/Karton
329145	750ml	12

### Technikai információ

Tulajdonságok	DIN	Osztályozás
Tűzveszélyességi osztály	DIN 4102	B3
Hővezetőképesség	DIN 52 612	0,035 W/(m ·K)
Nyúlás	DIN 53 455	80 kPa
Szakadási nyúlás	DIN 53 455	15%
Nyírószilárdság	DIN 53 422	25 kPa
Nyomófeszültség 10% nyomásnál	ISO 844	30 kPa
Habosodás nedves alapon		60%
Habosodás nem nedves alapon		30%
Vízfelvétel 4)	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Felhasználási hőmérséklet		-5°C-tól +35°C-ig
Tapadásmentes 1) 30 mm vastag		10 perc után
Vágható 1) 30 mm vastag		45 perc után
Teljes terhelhetőség		24 óra után
Kiadósság		45 l-ig
Sűrűség 3)		20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Hőmérséklettűrés		-40°C-tól +90°C-ig
Tárolás		Hűvös, fagymentes, száraz helyen állítva
Eltarthatóság		Gyártástól számított 12 hó

1) A paraméterek a hőmérséklet és a levegő nedvességtartalma függvényében változnak

2) Adott esetben az alapokat jól be kell nedvesíteni

3) Nyers vastagság benedvesítés után

4) 0,2 kg víz/m<sup>2</sup> hab-érintkező felület

5) Környezet



## FM310

### 1K-PU Pisztolyhab All Season



#### Használat

Ez az egykomponensű négyévszakos poliuretán hab különösen alkalmas ajtó és ablakeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, valamint szigeteléshez és tömítéshez. Kiválóan tapad különböző felületekre, például betonra, téglafalra, gipszkartonra, kőre, vakolatra, fémre valamint műanyagra (kemény pvc, poliészter, polisztirol, PUR).

#### Főbb előnyök

- -5°C külső hőmérséklettől dolgozható fel
- Nagyfokú hang- és hőszigetelés
- Jó méretstabilitás
- Rothadás, hő- és vízálló

### Előkészítés

- A felületnek tisztának száraznak, porés egyéb szennyeződéstől mentesnek és teherbírónak kell lennie.
- Használat előtt nedvesítsük be a felületeket a jobb tapadás és a gyorsabb kötés érdekében.
- Mindig végezzünk tesztet a kompatibilitás érdekében. Védjük a padlót papír vagy műanyag fóliával.

### Használat

- Használat előtt a flakont legalább 20-szor erőteljesen rázza meg.
- Csavarja a flakont a pisztolyra.
- A flakont mindig szeleppel lefelé kell tartani. A kilépő mennyiség a működtető kar nyomásával és az adagolócsavarral állítható be.
- Takarékosan adagolja a habot. Csíkot húzva kell feldolgozni. Különösen 30 mm-nél nagyobb fugáknál és üreges helyeknél rétegesen töltsük, a felületek között nedvesítsünk. Azonban arra vigyázni kell, hogy a felület ne legyen jeges. Optimális dobozhőmérséklet 20°C, alacsony hőmérsékletek mellett alacsonyabb habkihozattal kell számolni. Formázható építőelemek habosításakor, pl. ablakpárkányok vagy ablakkeretek esetén a rögzítésről gondoskodni kell.
- Kötés: A hab kb. 10 perc után tapadásmentes. 45-60 perc után vágható, a vastagság, a hőmérséklet és a páratartalom függvényében. 24 óra után burkolható.

### Tisztítás

A pisztoly tisztításához csavarjuk le a habot és tegyük fel a helyére az illbruck tisztítót. A felesleges habot távolítsuk el azonnal illbruck PUR AA290-es tisztítóval vagy acetonnal. Tisztítás előtt győződjünk meg, hogy a felület ellenáll az oldószereknek. A kikeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

### Figyelmeztetés

Csak olyan terekben szabad használni, melyeknek jó a szellőzése és az alapterülete nagyobb mint 5m<sup>2</sup> (földszint magassága 2,5m). Dohányzás tilos! A szemeket védeni kell, kesztyűt és munkaruházatot kell viselni. Az illbruck habok szelepei pontosan az illbruck által ajánlott pisztolyokhoz illenek. Ezeknek a pisztolyoknak az alkalmazásával a szelep optimális nyitását teszi lehetővé. Ez a kívánt kilépési sebességről gondoskodik, valamint a doboz teljes kiürüléséről.

### Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap legfrissebb változatát itt találja meg: [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu)

#### Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz!

#### További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétúsége miatt használat előtt végezzon tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak a különböző felhasználásokra.

Fenntartjuk a jogot a műszaki módosításokhoz.

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  
[www.tremco-illbruck.hu](http://www.tremco-illbruck.hu)



Ábra 1: Az alapokat jól be kell nedvesíteni



Ábra 2: A habot erősen fel kell rázni



Ábra 3: Fújja be az ablakcsatlakozásokat