

Műszaki adatlap

DG160

WINDOW GLAZING ADHESIVE

14-07-2026 / V 1

Leírás

A DG160 egy semlegesen kötő ragasztó, amely nagy kötési szilárdságot biztosít. Alkalmazható hőszigetelő üvegegységekhez (IG-egységekhez) és szerelési alkalmazásokhoz ajtó- és ablakrendszerekben, valamint alumíniumötvözetek, PVC, fa és bevonatos felületek ragasztására beltéri és kültéri alkalmazások esetén. Kompatibilis az IG-tömítőanyagokkal, valamint a PVB fóliákkal az ift DI-01/1 irányelv követelményeinek megfelelően, üvegezési falcokban történő alkalmazásra. A ragasztó ennek megfelelően ift-tanúsítvánnyal rendelkezik.



Tulajdonságok és előnyök

- IFT tanúsítvánnyal rendelkezik biztonsági ablakokhoz RC3-ig (EN 1627 ff)
- Nagy szilárdságú, RAL-GZ 716 szabvány szerinti tanúsított rendszer
- 100%-ban mentes izocianáttól, ftalátoktól és oldószerektől
- Veszélyességi jelölés nélküli, alacsony VOC-kibocsátású, kellemes illatú.
- Tűzveszélyesség B-s1,d0 EN 13501-1
- Alacsony szagkibocsátás – alacsony emisszió
- Kevesebb karbantartási igény – biztosítja a méretstabilitást
- Fenntarthatósági tanúsítványokkal rendelkezik (QNG-ready, DGNB, BNB, BREEAM, LEED stb.)

Felhasználási cél

Az illbruck DG160 egy új generációs, semlegesen kötő ablakragasztó. Egykomponensű rendszerként dolgozzák fel, és egyaránt használható kézi gyártásban, valamint teljesen automatizált ipari termelésben.

A ragasztó ideális kisebb vállalatok számára, mivel a 600 ml-es fóliazsák könnyen feldolgozható szabványos adagolópisztolyokkal építkezéseken vagy kisebb sorozatokban. Az ipari termelés is könnyen átalakítható DG160-ra.

Csomagolás

511538 600 ml-es hurka (12 db/karton)

511539 20 literes hordó

511537 200 literes hordó

Választható szín

JET BLACK 999, referencia RAL 9005

Szavatossági idő

12 hónap. Állítva, árnyékos, száraz helyen, +5°C és +25°C között tárolandó.

A termék technológiája nem fagyérzékeny. Szállítási hőmérsékletkorlátozás -20°C-ig, 5 napig.

Műszaki adatlap

DG160

WINDOW GLAZING ADHESIVE

Műszaki adatok

Kémiai bázis		fejlett Tremco SP-technológia
Sűrűség	ISO 1183-1	1,46 ± 0,05 g/cm ³
Szakítószilárdság	EN ISO 34	kb. 8,5 N/mm ²
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm-es profil	0 mm
Térfogat zsugorodás		kb. 3%
Bőrösödési idő	23°C/50% relatív páratartalom	kb. 15 perc
Hővezető képesség	EN ISO 11357-4	λ (25°C) 0,322 W/m/K
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	kb. 300%
Szakítószilárdság	ISO 37	kb. 3 N/mm ²
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	52 ± 5
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal		adott
Hőmérsékletállóság	Eurofins indoor air comfort GOLD	-40°C és +80°C között
Emissziós besorolás		EC2 / A+ / AgBB/ABG /

Előkészítés

Számos felületen alapozó nélkül is jó tapadás érhető el. Az optimális tapadás érdekében a felületeknek tisztának, épnek és szennyeződésektől mentesnek kell lenniük. Az ablakkeretet és az üvegezést a ragasztás előtt illbruck AT160 WASHPRIMER segítségével kell megtisztítani. Használat előtt mindig előzetes próbákat kell végezni a szükséges előkezelés meghatározása érdekében.

Alkalmazás

Vigyen fel egy vastag ragasztócsíkot a falc alá. Győződjön meg arról, hogy a ragasztónak elegendő érintkezési felülete van a falc aljával és az IG-egységgel.

A kikeményedési folyamat felgyorsítása érdekében javasoljuk, hogy a ragasztó felvitele előtt és után nedvesítse meg a kötést egy kevés vízzel.

Szerszámtisztítás

A friss, még meg nem kötött tömítőanyag AT115-tel távolítható el. A megkötött tömítőanyag csak mechanikusan, megfelelő szerszám segítségével távolítható el.

Anyagszükséglet

5x8 mm-es üvegezési fuga

600 ml-es kolbász 15 m²

20 literes hobbock 500 m²

200 literes hordó 5000 m²

Műszaki adatlap

DG160

WINDOW GLAZING ADHESIVE

Megjegyzés

Minden tartozék (például távtartó szalagok, tömítések, csomagolóanyagok stb.) és kapcsolódó termékek (például időjárásálló tömítés vagy IG egység kerületi tömítőanyag stb.) kompatibilitását a DG160-nal tesztelni kell. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Tremco CPG-vel a kompatibilitási teszteléssel kapcsolatos további információkért az alkalmazás megkezdése előtt.

Garancia

A fenti információk csak általános információk lehetnek. A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint a különféle anyagok nagy száma miatt elegendő tesztet kell végezni annak ellenőrzésére, hogy az anyag alkalmas-e az adott alkalmazásra. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk. A legújabb verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Tanúsítványok

