

Anyag

Neutrálisan térhálósodó, elasztikus egykomponensű szilikon ragasztóanyag nagyon jó időjárásállósággal.

Szállítás

Az FA940-et 310 ml-es kartusokban szállítjuk.

Rendelés

Cikkszám	Szín	Tartalom ml
393865	átlátszó	310

A karton tartalma: 12 kartus

Technikai információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Kötés	-	1K-neutrálisan térhálósodó szilikon, alkoxy
Sűrűség	DIN 52451-A	1,04 g/cm ³
Stabilitás	EN 27390	0mm
Bőrösödés*	-	kb. 5-10 perc
Kikeményedés*	-	kb. 2,7 mm/1 nap
Térfogatváltozás	DIN52451	2%
Megengedett deformálódás	-	20%
Modulus 100 % -os nyúlásnál	EN 28340	0,5 N/mm ²
Modulus 100 % -os nyúlásnál	EN 53504, S2	0,5 N/mm ²
Szakítószilárdság	EN 28340	0,6 N/mm ²
Szakítószilárdság	EN 253504, S2	1,4 N/mm ²
Visszaállási tulajdonság (100%-os nyújtásból)	DIN EN 27389-A	>90%
Shore-A-keménység	DIN 53505	kb. 30°
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 9 hónapig

*23°C és 50% rel. páratartalom

**+5°C alatt lassul a kikeményedés

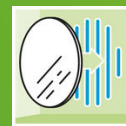
Előkészítés

- A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. A tisztításhoz, zsírtalanításhoz használjuk az illbruck AT115 tisztítót. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizzük.
- Az esetleges alapozáshoz további információkat az alábbi táblázat szolgáltat.
- Kerüljük az alapozó által okozott szennyeződéseket a fugaszéleken túl, adott esetben arra alkalmas tisztítóval azonnal távolítsuk el.



FA940

Tükörragasztó



Ez az egykomponensű szilikon ragasztóanyag speciálisan alkalmas tükörök feszültségkiegyenlítő ragasztásához a legkülönbözőbb felületekre, érzékeny műanyagok, például PMMA és polikarbonát ragasztásához, valamint terméskövek tömítési munkálataihoz.

Termékelőnyök

- Magas kezdeti tapadás
- Kompatibilis az akrilüveggel
- Kompatibilis a terméskövel
- Gyors szilárdulás

Használat

- A ragasztandó tükörnek meg kell felelnie a DIN 1238 és a DIN EN 1036 szabványok követelményeinek. A szerelést, ragasztást szakszerűen kell kivitelezni, például a DIN1036 szabvány iránymutatásai szerint. Ellenőrizze a tükör hátoldalán lévő védőréteget, ne legyenek rajta karcok vagy sérülések.
- Az FA940-et csak sérülésmentes bevonaton alkalmazza. A tükröt ne ragassza nedves fogadófelületre.
- Az FA940-et max. 20 cm-es függőleges csíkokban vigye fel (amelyek ne legyenek szélesebbek 10 mm-nél az összenyomást követően) egymástól kb. 20 cm-es távolságra a tükör hátlapjára. Ne vigye fel a ragasztó pontokban vagy nagy összefüggő foltokban.
- Ragassza a tükröt a bőrösödési időn belül a fogadófelületre. Ahhoz, hogy a ragasztó megkössön, a tükör hátuljának szellőznie kell. A ragasztóanyag vastagsága összenyomva, ne legyen kevesebb mint 2 mm.
- A megfelelő távolság tükör és fal között távtartókkal biztosítható. Amíg a ragasztó meg nem köt biztosítani kell (például ékekkel vagy ragasztószalaggal), hogy a tükör ne mozduljon el a helyéről. Ez a rögzítés 48 óráig maradjon a helyén. Nagy méretű, előre dőlő falakra vagy mennyezetre ragasztott tükrök esetében további mechanikus rögzítés is szükséges.

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
Alumínium	+,AT150, AT120
Beton	AT101
Nemesacél	AT105, AT120
Vas	AT105, AT120
Eloxált felület	+, AT150
Üveg	+
Vörösréz	+
Makrolon®	AT150
Sárgaréz	+
Plexiglas®	AT150
Polisztirol	AT150
Poliészter, üvegszálás	+,AT150
Polipropilén	AT120
Porszórt felület	egyedi próba szükséges
PVC - kemény	--
Cinklemez	AT105, AT120

Fenti ajánlások orientációként szolgálnak és normál időjárási körülményeket feltételeznek.

+ nincsen szükség alapozásra

+, ... gyakran, de nem minden esetben szükséges 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 figyelembe vétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik.

Figyemeztetés

Ez a speciális összetételű ragasztóanyag nem támadja meg a DIN 1238/DIN EN 1036 szabványok szerint készült tükrök bevonatait, nem okoz feszültségből eredő repedéseket műanyagok esetében, vagy elszíneződéseket a terméskövek esetében. Az FA940 használata nem javasolt polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen-, vagy kátrány tartalmú alapokon esetében.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

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 a különböző felhasználásokra.

Fenntartjuk a jogot a műszaki módosításokhoz.
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