

Műszaki adatlap

FA940

MIRROR ADHESIVE

Tükörragasztó

16-02-2024 / V 2

Leírás

Ez az egykomponensű szilikon ragasztó különösen alkalmas a tükörök feszültség-kiegyenlítő ragasztására fogadófelületek széles skáláján, valamint műanyagok ragasztására, mint pl. a PMMA (akril) és a polikarbonát, valamint természetes kövek tömítési munkálataihoz.



Tulajdonságok és előnyök

- Magas kezdeti tapadás
- Tükörragasztásra alkalmas az EN 1036-1 szerint
- Kompatibilis az akril üveggel
- Kompatibilis a természetes kövekkel
- Gyors kikeményedés

Felhasználási cél

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

Csomagolás

310 ml -es patron (kartonként 12)

Tárolás

Tárolja állítva, +5 ° C és +25 ° C között, száraz és árnyékos helyen.

Szavatossági idő

Eredeti, bontatlan csomagolásban, az ajánlásnak megfelelően tárolva 12 hónapig.

Alapozó táblázat

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	+, AT101
Beton	AT101
Természetes kő	AT101
Habarc	AT101
Vakolat	A101
Rostbeton	AT101

Műszaki adatlap

FA940

MIRROR ADHESIVE

Alapozó táblázat

Alapozó - porózus	
Üveg	+
Zománc	+
Alumínium	AT105,AT120
Sárgaréz	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Réz	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Eloxált alumínium	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Forró dip horgavanizált acél	
Önbevonatú fém	
Vas	AT106, AT120, AT150, AT160
Rozsdamentes acél	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Epoxi por bevonat	-
Poliészterpor bevonat	-
Epoxi / poliészter keverék	-
Por bevonatú fém*	
ABS	AT105, AT106
Akrilüveg / PMMA	-
Poliamid	AT160
Polikarbonát	-
Grp	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Polipropilén	AT120
Polisztirol	AT105, AT106
PVC, merev *	+, AT105, AT106, AT120, AT160
PVC, puha*	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Egészségügyi akril színű	
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	+
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	+
Tetőcserép	AT101
Faipari	-
Fa, festett	+
Fa, alapozott	+

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

Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN 53504 S2	kb. 400%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 30
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Kémiai alap		Semleges szilikon, alcoxí -technológia
Keményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2,7 mm
Sűrűség	DIN 52451-A	kb. 1,03 g/cm ³
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer B	kb. 83% (60% -os nyúlásnál)

Műszaki adatlap

FA940

MIRROR ADHESIVE

Műszaki adatok

Filmképződési idő	üzemi teszt 23°C/50% RH	kb. 10 perc
Modulus 100 %-os nyúlásnál	DIN EN ISO 8339 A	~ 0.5 N/mm ²
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Üzemi hőmérséklet		-40°C és +120°C között
Fajlagos sűrűség	DIN 52451-A	~ 1.03 g/m ³
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +120 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 2,0%

Előkészítés

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes, és hordozóképes. A tisztításhoz, zsírtalanításhoz használjuk az illbruck AT115 tisztítót. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkor építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizzük.

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.

Alkalmazás

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 ragasztót pontokban vagy nagy összefüggő foltokban.

Ragassza a tükröt a bőrösödési időn belül a fogadófelületre. Ahhoz, hogy a ragasztó megkötjön, 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.

Alkalmazási terület

Ez az egykomponensű szilikon ragasztó különösen alkalmas a tükrök feszültség-kiegyenlítő ragasztására fogadófelületek széles skáláján, valamint műanyagok ragasztására, mint pl. a PMMA (akril) és a polikarbonát, valamint terméskövek tömítési munkálataihoz.

Fogadófelület előkészítés

Fogadófelület tisztítása: A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes.

A nem érzékeny felületeket tisztítsa meg AT200 tisztítóval. Az érzékeny felületekhez (pl.: porszórt, festett, különböző műanyagok) az AT115 tisztítót ajánljuk. Kétséges esetekben mindig végezzen előzetes próbákat.

A legtöbb felület esetében (pl: fémek, üveg, festett, galvanizált, krómozott, tűzi horganyzott felület, fa) nem szükséges alapozó.

Nem ismert anyagú vagy kétséges esetekben végezzen előzetes próbákat.

Műszaki adatlap

FA940

MIRROR ADHESIVE

Az alapozó táblázatban további ajánlásokat találhat.

Fedőlakk

A friss, még meg nem kötött tömítőanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megszilárdult anyag csak a megfelelő szerszámmal mechanikusan távolítható el.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Műszaki adatlap

FA940

MIRROR ADHESIVE

Alkalmazási képek



1.



2.