

Mirror Fix

Felülvizsgálat: 2020.12.05.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	SMX Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Állag	Stabil paszta
Kötési sebesség* (23°C/50% R.H.)	Kb. 2-3 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 50 ± 5 Shore A
Sűrűség	1,62 g/ml
Rugalmas visszaugrás (ISO 7389)**	> 75%
Legnagyobb megengedett torzulás (ISO 11600)	± 20%
Kezdeti tapadás	> 80 kg/m ²
Szakítószilárdság (ISO 37)**	1,90 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	600 %
Hőállóság**	-40°C – +90°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C
Zsugorodás	< 2%

* ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

** Teljes kötést követő állapotában

Termék leírása:

A Mirror Fix egy kiváló minőségű, neutrális, egykomponenses tükör ragasztó, SMX-Polymer bázissal. Magas kötőerejű tükör ragasztó, alkalmas acetonnal álló tükrökhöz is.

Jellemzők:

- Gyors kötés
- Alapozás nélkül használható akár enyhén nedves felületen is a kiváló tapadóképessége révén
- Kötés után tartósan rugalmas és ellenálló
- Oldószermentes és szagtalan
- Nem tartalmaz izocianátot és szilikon
- Nem szennyezi a nedvszívó felületeket
- Színtartó

Alkalmazások:

- Mindenféle tükör ragasztása acetonnal bevonattal
- Hézag-tömítés tükörfalakon
- Vízálló ragasztás, akár enyhén nedves felületeken is

Csomagolás:

Szín: fehér

Kiszerezés: 290 ml kartus

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 15 hónapon belül.

Kémiai ellenállás:

Jól ellenáll: víz, alifás oldószerek, ásványi olajok, zsír, hígított szerves savak, alkáliak.
Gyengén ellenáll: aromás oldószerek, tömény savak és klórhidrogének.

Alapfelületek:

Szinte minden az építőiparban előforduló feleletre alkalmas, úgymint kezelt fa felületek, PVC, műanyagok.
A ragasztandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz vagy enyhén nedves, zsír- és pormentes.
Vízrel terhelt nedvszívó felületek esetén javasoljuk Primer 150 mélyalapozó alkalmazását.
Nem nedvszívó felületek előkészítésére javasoljuk Soudal Activator alkalmazását.

Nem alkalmas PE, PP, PTFE (pl. Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, bronz és sárgaréz felületeken.

Mirror Fix

Felülvizsgálat: 2020.12.05.

2 / 2 Oldal

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Illesztési méretek:

Min. ragasztási szélesség: 10 mm

Min. vastagság: 3 mm

Javasoljuk kétoldalas ragasztószalag alkalmazását távtartóként a fal és szabadon függesztett tükör közé.

Alkalmazás:

Kézi vagy pneumatikus kinyomópisztollyal hordjuk fel a felületre. Hordja fel a tükör hátuljára a mellékelt V formájú csőr segítségével függőleges csíkokban. A tükör súlyától függően a csíkokat 10-20 cm-ként hordja fel.

Tisztítás: frissen Swipex törlőkendő segítségével.

Simítsa el szappanos vízzel vagy Soudal Finishing Solution segítségével.

Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés:

Az előforduló tükrök típusának sokfélesége miatt javasoljuk előzetes összeférhetőségi próba elvégzését.

Az alacsony kezdeti tapadás miatt a tükröket javasolt alátámasztani a ragasztó teljes átkötéséig. A kötési idő függ a tükör méretétől/súlyától, hőmérséklettől, páratartalomtól és a felhasznált ragasztó mennyiségétől.

A kondenzáció miatt előforduló problémák megelőzése érdekében a tükör gyártók, akárcsak a Soudal javasolja a tükör mögötti megfelelő szellőztetés biztosítását. Útmutatásként javasolt kb. 3

mm hézagot hagyni a tükör és a fal között, amely biztosítható kétoldalas ragasztószalag segítségével. Javasoljuk a 3 mm hézag megtartását, ez biztosítja a ragasztó korrekt kikötését. Teljes felületen történő ragasztás csak saját felelőségre.

Nagy méretű tükrök kombinálja a ragasztót jó minőségű kétoldalas ragasztószalaggal.

Azon tükrök esetében, melyek hátoldala biztonsági fimmal van ellátva, a sokkolás elkerülése érdekében javasolt tapadás elősegítővel kezelni, például Soudal Surface Activator-ral. Enélkül a ragasztás elégtelen lehet, nem biztonságos szituáció állhat fel.

Különböző típusú tömítők alkalmazása esetén várjuk meg az első anyag teljes kikeményedését a

következő alkalmazás előtt.

Jó UV álló, de extrém körülmények között elszíneződés jelentkezhet.

Teljes UV sugárzás hiány hatására a tömítőanyag elszíneződhet.

Nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

Ne használja folyamatosan vízzel terhelt felületen.

Bitumen, kátrány vagy egyéb lágyítót felszabadító anyagok esetében úgymint EPDM, neoprén, butil, stb., felületeken történő alkalmazása nem javasolt, mert a tömítőanyag elszíneződéséhez és a tapadás elvesztéséhez vezethet.

Környezetvédelmi záradékok

LEED szabályozás: a Mirror Fix megfelel a LEED követelményeknek. Low-Emitting materials:

Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168.

Complies with USGBC LEED 2009 Credit 4.1 : Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning VOC-content.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.