

Fix ALL X-Treme Power Express

Felülvizsgálat: 2020.11.13.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	SMX Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Állag	Stabil paszta
Bőrképződés* (23°C/50% R.H.)	Kb. 4 min.
Kötési sebesség* (23°C/50% R.H.)	Kb. 2 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 75 ± 5 Shore A
Sűrűség**	1,48 g/ml
Maximális deformáció (ISO 11600)	± 20%
Szakítószilárdság (ISO 37)**	3,60 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	2,90 N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	200 %
Hőállóság**	-40°C – +90°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C

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

** Teljes kötést követő állapotában

Termék leírása:

A Fix ALL X-Treme Power Express egy kiváló minőségű, egykomponensű, neutrális, kötés után tartósa rugalmas SMX Hibrid Polimer bázisú tömítő-ragasztó, extrém magas 400 kg/m² kezdeti tapadással és rendkívül gyorsan felépülő kötőerővel.

Jellemzők:

- Extrém magas 400 kg/m² kezdeti tapadás
- Rendkívül gyorsan felépülő kötőerő vékony rétegben, nedvszívó felületeken alkalmazva
- Gyors kötés
- Jó feldolgozhatóság a háromszög vágatú csőrrel
- Kötés után tartósan rugalmas
- Szagtalan
- Jó időjárás és UV állóság
- Kiváló tapadás szinte minden, akár enyhén nedves felületen is
- Átfesthető vízbázisú festékekkel
- Nem szennyez nedvszívó felületeken úgymint márvány, gránit és más természetes köveken

Alkalmazások:

- Ragasztás építőipari és fémipari területen
- Rugalmas ragasztás tárgyak, panelek, profilok és más általánosan előforduló felület esetén
- Homlokzatburkolat ragasztása a Soudal Panel System-nek megfelelően

- Rugalmas ragasztás a járműiparban: buszok, vonatok, teherautók, lakóautók, utánfutók, stb.

Csomagolás:

Szín: fehér

Kiszerezés: 280 ml kartus

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 olaj, zsír, higított szervesetlen savak és alkáliak.
Gyengén ellenáll: aromás oldószerek, tömény savak és klórhidrogének.

Alapfelületek:

Szinte minden az építőiparban általánosan előforduló feleletre alkalmas.

A ragasztandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz vagy enyhén nedves, zsír-és pormentes.

Vízzel terhelt nedvszívó felületek esetén javasoljuk Primer 150 mélyalapozó alkalmazását.

Nem nedvszívó felületek előkészítésére javasoljuk Soudal Activator alkalmazását (Isd. Technikai adatlap).

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.

Fix ALL X-Treme Power Express

Felülvizsgálat: 2020.11.13.

2 / 2 Oldal

A Fix ALL X-treme Power Express tesztelve lett az alábbi fém alapfelületeken: rozsdamentes acél, AlMgSi1, elektro-galvanizált acél, AlCuMg1, horganyzott acél, AlMg3, ST1403 acél. Ugyancsak jól tapad műanyag felületeken: polisztirol, PVC, poliamid, üvegszál erősített epoxi, poliészter. A műanyaggyártás során gyakran alkalmazott felületleválasztó, fóliák és egyéb anyagok csökkenthetik a ragasztó tapadását, ezért alkalmazás előtt ezek eltávolítása javasolt. Az optimális tapadás érdekében Soudal Surface Activator alkalmazása javasolt.

Megjegyzés: bizonyos műanyagok ragasztása pl. PMMA (Plexi®), polikarbonát, (Macrolon® vagy Lexan®) feszültséggel terhelt alkalmazás során repedezések, töredezők jelenhetnek meg. Nem alkalmas PE, PP, PTFE (pl Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, bronz és sárgaréz felületeken.

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Alkalmazás:

Kinyomópisztoly segítségével hordja fel a ragasztót az egyik felületre csíkokban vagy pontszerűen kb. 15 cm-ként. Mindig hordjon fel ragasztót a szélekre, sarkokra. Nyomja össze a felületeket, szükség esetén oszlassa el a ragasztót gumikalapáccsal ütögetve. Szükség esetén támasszuk alá a ragasztott anyagokat. Teljes terhelés 24-48 óra múlva lehetséges.

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:

A Fix ALL X-Treme Power Express átfesthető a legtöbb vízbázisú festékkel, de a festék típusok nagy száma és különbözősége miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

A Fix ALL X-Treme Power Expressi alkalmazható a legtöbb felületen. A műanyag felületek gyártónként eltérő egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

Nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

Ne használja folyamatosan vízzel terhelt felületen.

Nem alkalmas szaniter tömítőként.

Különböző típusú tömítők alkalmazása esetén várjuk meg az első anyag teljes kikeményedését a következő alkalmazás előtt.

A Fix ALL X-Treme Power Express jó UV álló, de extrém körülmények között elszíneződés jelentkezhet. Teljes UV sugárzás hiány hatására a tömítőanyag elszíneződhet.

A tömítő elszíneződését okozhatja kémiai hatás, magas hőmérséklet, UV sugárzás. A színben történő elváltozás nem befolyásolja a termék műszaki jellemzőit.

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 Fix ALL X-Treme Power Express 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.