

Fix ALL Turbo

Felülvizsgálat: 2020.10.19.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	SMX Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Állag	Stabil paszta
Bőrképződés* (23°C/50% R.H.)	Kb. 5 min.
Kötési sebesség* (23°C/50% R.H.)	Kb. 2-3 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 65 ± 5 Shore A
Sűrűség	1,52 g/ml
Maximális rugalmasság	> 75 %
Maximális deformáció	± 20%
Szakítószilárdság (ISO 37)**	3,80 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	3,00 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 Turbo egy kiváló minőségű, egykomponensű, neutrális, kötés után rugalmas SMX Hibrid Polimer bázisú tömítő-ragasztó, rendkívül gyorsan felépülő ragasztóerővel.

A Fix ALL Turbo KOMO-hitelesített szerkezeti ragasztó BRL3107 alapján.

Jellemzők:

- Vékony rétegben, nedvszívó felületen alkalmazva rendkívül gyorsan felépülő kötőerő
- Rendkívül magas szakítószilárdság
- Jó feldolgozhatóság
- Kötés után rugalmas
- Kiváló tapadás szinte minden, akár enyhén nedves felületen is
- Átfesthető vízbázisú festékekkel
- Szagtalan
- Jó időjárás és UV állóság

Alkalmazások:

- Ragasztás és tömítés az építő- és fémiparban
- Panelek, táblák, profilok, stb., rugalmas ragasztása szinte bármilyen felületre

Csomagolás:

Szín: fehér, további színek egyedi megrendelésre
Kiszerezés: 290 ml kartus, 125 ml tubus

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: (sós) víz, alifás oldószerek, szénhidrogének, ketonok, észterek, alkoholok, higított ásványi savak és alkáliak.

Gyengén ellenáll: aromás oldószerek, tömény savak és klórhidrogének.

Alapfelületek:

Szinte minden az építőiparban előforduló felületre alkalmas, úgymint természetes kövek, kezelt fa felületek, PVC, műanyagok, stb.

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

Nedvszívó felületek esetén javasoljuk Primer 150 mélyalapozó alkalmazását.

Nem nedvszívó felületek előkészítésére javasoljuk Soudal Activator alkalmazását.

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 Turbo

Felülvizsgálat: 2020.10.19.

2 / 2 Oldal

A Fix ALL Turbo tesztelve lett az alábbi fém alapfelületeken: acél, AlMgSi1, elektro-galvanizált acél AlCuMg1, horganyzott acél, AlMg3, ST1403 acél. Ugyancsak jól tapad műanyag felületeken: polisztrén, polikarbonát (Macrolon®), PVC, ABS, 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 réz tartalmú anyagok, bronz és sárgaréz felületeken.

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Alkalmazás:

Kinyomópisztoly segítségével hordjuk fel a ragasztót a felültre csíkokban vagy pontszerűen kb. 15 cm-ként. Mindig hordjunk fel ragasztót a szélekre, sarkokra is. A ragasztót ne hordjuk fel zárt keretszerűen, hanem megszakításokkal.

Illesszük össze a felületeket, majd pl. gumikalapács segítségével oszlassuk el a ragasztó anyagot. Szükség esetén támasszuk alá a ragasztott anyagokat. Nedvszívó vagy porózus felületek ragasztása esetén, a ragasztót vékony rétegben eloszlatva a ragasztás kb. 20 perc után tart, a munkadarab tovább munkálható, kb. 3 óra múlva terhelhető. Vastagabb ragasztóréteg vagy nem nedvszívó felületek esetén a kötési idő növekszik. 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 Turbo átfesthető a legtöbb vízbázisú festékkel, de a festék típusok nagy száma és különbözősége miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

Az alkidgyanta bázisú festékek alkalmazása növelheti a száradási időt.

A Fix ALL Turbo nem alkalmas üvegezõ tömítõként. Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

Ne használja folyamatosan vízzel terhelt felületen.

Nem alkalmas szaniter tömítõként.

A Fix ALL Turbo alkalmazható a legtöbb felületen. A műanyag felületek gyártónként eltérő egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

A Fix ALL Turbo alkalmas természetes kövek ragasztására, de nem alkalmas a kövek közötti hézagok tömítésére. A ragasztót alkalmazzuk a természetes kövek hátoldalán.

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.

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

A Fix ALL Turbo jó UV álló, de extrém körülmények között elszíneződés jelentkezhet.

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

Szabványok és tanúsítványok:

NL: KOMO certificate Nr. 33275 construction adhesive based on BRL3107.

Környezetvédelmi záradékok

LEED szabályozás: a Fix ALL Turbo 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.