

Fix ALL High Tack

Felülvizsgálat: 2020.10.20.

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. 3 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 65 ± 5 Shore A
Sűrűség	1,47 g/ml
Maximális rugalmasság	> 75 %
Maximális deformáció	± 20%
Szakítószilárdság (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	400 %
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 High Tack egy kiváló minőségű, egykomponensű, neutrális, kötés után rugalmas SMX Hibrid Polimer bázisú tömítő-ragasztó, rendkívül magas kezdeti tapadással.

A Fix ALL High Tack KOMO-hitelesített szerkezeti ragasztó BRL3107 alapján.

Jellemzők:

- A magas kezdeti tapadás csökkenti a kezdeti alátámasztás szükségességét
- Gyors kötés
- Jó feldolgozhatóság
- Magas szakítószilárdság teljes kikötés után (alapozó használata nélkül)
- Kötés után rugalmas
- Ellenáll a gombásodásnak, gombaölő hatású biocidit tartalmaz
- Szagtalan
- Kiváló tapadás szinte minden, akár enyhén nedves felületen is
- Átfesthető vízbázisú festékekkel
- Jó időjárás és UV állóság
- Nem tartalmaz oldószereket, izocianátokat, savakat, halogéneket és egyéb mérgező összetevőket, szilikonokat

Alkalmazások:

- Tömítés és ragasztás az építőiparban
- Panelek, táblák, profilok, stb., rugalmas ragasztása szinte bármilyen felültre
- Rugalmas szerkezeti ragasztás a járműfelépítmények és konténerek esetében
- Saniter tömítő fürdőszobában és konyhában

Csomagolás:

Szín: fehér, fekete, szürke, bézs, barna, további színek egyedi megrendelésre

Kiszerezés: 290 ml kartus, 80 ml tubus, további kiszerezések egyedi igények alapján

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, hígított ásványi savak és alkális.

Gyengén ellenáll: aromás oldószerek, tömény savak és klórhidrogének.

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 High Tack

Felülvizsgálat: 2020.10.20.**2 / 2 Oldal****Alapfelületek:**

Szinte minden az építőiparban előforduló felületre alkalmas, úgymint fémek, kezelt fa felületek, PVC, műanyagok.

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

Vízterhelésnek kitett nedvszívó felületek esetén javasoljuk Primer 150 mélyalapozó alkalmazását. Nem nedvszívó felületek előkészítésére javasoljuk Soudal Activator alkalmazását. Ragasztás előtt a felületeket zsírtalanítsuk.

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

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Illesztési méretek:

Min. ragasztási szélesség: 2 mm

Min. tömítési szélesség: 5 mm

Max. ragasztási szélesség: 10 mm

Max. tömítési szélesség: 30 mm

Max. tömítési mélység: 5 mm

Javasolt tömítési alkalmazás: fuga szélesség = 2x fuga mélység

Alkalmazás:

Kézi vagy pneumatikus kinyomópisztollyal hordjuk fel a felületre.

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 High Tack átfesthető a legtöbb vízbázisú festékekkel, 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 High Tack alkalmazható a legtöbb felületen. A műanyag felületek gyártónként eltérő

egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

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.

A Fix ALL High Tack nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

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

A szaniter formula nem helyettesíti a tömítendő hézagok megfelelő tisztítását. Túlzott szennyezés, penész maradványok vagy szappanlerakódás elősegíthetik a penész fejlődését.

Ne használja folyamatosan vízzel terhelt felületen. Különböző típusú tömítők alkalmazása esetén várjuk meg az első anyag teljes kikeményedését a következő alkalmazás előtt.

A Fix ALL High Tack 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.

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.

Szabványok és tanúsítványok:

NL: KOMO certificate Nr. 33275 szerkezeti ragasztók BRL3107 alapján.

Australia: Watermark Level 1 certificate Nr. 23300

Környezetvédelmi záradékok

LEED szabályozás: a Fix ALL High Tack 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.