

T-Rex Extreme Power

Felülvizsgálat: 2019.07.16.

1 / 3 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	SMX Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Állag	Stabil paszta
Bőrképződés*	Kb. 4 min.
Kötési sebesség*	Kb. 2 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 55 ± 5 Shore A
Sűrűség	1,46 g/ml
Maximális deformáció	± 20%
Szakítószilárdság (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	1,6 N/mm ²
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 T-Rex Extreme Power egy kiváló minőségű egykomponensű, neutrális, kötés után rugalmas SMX-Polimer bázisú tömítő ragasztó, extrém erős 400 kg/m² kezdeti tapadással.

Jellemzők:

- Extrém erős 400 kg/m² kezdeti tapadás
- Gyors kötés
- Jó feldolgozhatóság a mellékelt speciális csőr segítségével
- Kötés után magas szakító szilárdság
- Kötés után rugalmas
- Szagtalan
- Jó időjárás és UV állóság
- Oldószer és izocianát mentes
- Kiváló tapadás nedves felületen is

Alkalmazások:

- Ragasztás építőiparban és fémiparban
- Panelek, profilok, tárgyak rugalmas ragasztása szinte bármilyen felületre
- Rugalmas szerkezeti ragasztás a járműiparban: busz, vonat, teherautó, lakókocsi stb.

Csomagolás:

Szín: fehér, további színek egyedi igények alapján
Kiszerezés: 290 ml kartus, 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:

Ellenál aromás oldószereknek, savaknak, klórozott színhidrogéneknek. Jól ellenál víznek, alifatikus oldószereknek, ásványi olajoknak, zsíroknak, hígított szerves savaknak és alkáliknak.

Alapfelületek:

A ragasztandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsír-és pormentes.
Erősen nedvszívó alapfelület 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.

T-Rex Extreme Power

2 / 3 Oldal

Felülvizsgálat: 2019.07.16.

A T-Rex Extreme Power kiválóan tapad a legtöbb alapfelületre, pl: rozsdamentes acél, AlMgSi1, elektro-galvanizált acél AlCuMg1, horganyzott acél, AlMg3, ST1403 acél. Ugyancsak jól tapad: polisztiirén, PVC, poliamid, üvegszálerősített epoxi, poliészter. A műanyaggyártás során gyakran alkalmazott felületleválasztó fóliák és egyéb anyagok csökkenthetik a ragasztó tapadását, ezért alkalmazás előtt ezek eltávolítása 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 ragasztására.

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Alkalmazás:

Kinyomópisztoly segítségével hordjuk fel a ragasztót a felületre csíkokban vagy pontszerűen, kb. 15 cm-ként. Mindig hordjunk fel ragasztót a szélekre, sarkokra. Illesszük össze a felületeket, majd gumikalapács segítségével oszlassuk el a ragasztó anyagot. Szükség esetén támasszuk alá a ragasztott anyagokat. Teljes terhelés 24-48 óra múlva lehetséges.

A még friss ragasztó eltávolítható Swipex törlőkendő segítségével.

Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés:

A T-Rex Extreme Power festhető a legtöbb vízbázisú festékkel, de a festék típusok nagy száma és különbözősége miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

Az alkidgyanta bázisú festékek alkalmazása növelhetik a kötési időt.

A T-Rex Extreme Power alkalmazható a legtöbb felületen. A műanyag felületek gyártónként eltérő egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

A T-Rex Extreme Power nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

A T-Rex Extreme Power alkalmas természetes kövek ragasztására, de nem alkalmas a kövek közötti hézagok tömítésére. A ragasztót alkalmazzuk a természetes kövek hátoldalán.

Tartós UV sugárzás hatására a ragasztóanyag elszíneződhet.

Ne alkalmazza a ragasztót tartós vízterhelésnek kitett környezetben.

A ragasztó elszíneződését okozhatja tartós kémiai hatás, maga hőmérséklet, UV sugárzás. A színben történő elváltozás nem befolyásolja a termék műszaki jellemzőit.