

T-Rex Glue Gold

Felülvizsgálat: 2024.01.24.

1 / 2 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 Glue Gold 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 szinten minden, akár nedves felületen is

Alkalmazások:

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

Csomagolás:

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

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 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 Glue Gold

Felülvizsgálat: 2024.01.24.

2 / 2 Oldal

A T-Rex Glue Gold kiválóan tapad a legtöbb alapfelületre, pl: rozsdamentes acél, AlMgSi1, elektro-galvanizált acél AlCuMg1, horganyzott acél, AlMg3, ST1403 acél. Ugyancsak jól tapad: polisztirol, 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. Az optimális tapadás érdekében javasoljuk a Surface Activator használatát. Megjegyzés: bizonyos műanyagok ragasztása pl. PMMA (Plexi®), polikarbonát, (Macrolon® vagy Lexan®) feszültséggel terhelt alkalmazás során repedezések, töredezők jelenhetnek meg. Ezekben az esetekben nem javasoljuk a T-Rex Glue Gold alkalmazását.

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 felültre 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.

További információkért olvassa el a címkét és az anyagbiztonsági adatlapot.

Veszélyes. Tartsa be a használati óvintézkedéseket.

Megjegyzés:

A T-Rex Glue Gold festhető a legtöbb vízbázú festékkel, de a festék típusok nagy száma és különbözősége miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

Az alkidgyanta bázisú festékek alkalmazása növelheti a kötési időt.

A T-Rex Glue Gold alkalmazható a legtöbb felületen.

A műanyag felületek gyártónként eltérő egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

A T-Rex Glue Gold nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas szaniter tömítésre.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

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

Felhordáskor fordítsunk figyelmet, hogy az anyagok felszínére ne kerüljön ragasztóanyag.

Különböző kötéstípusú anyagok használata során az egyes anyagok teljes kikeményedése után hordja fel a következőt.

A T-Rex Glue Gold jól ellenáll az UV sugárzásnak, azonban extrém körülmények között vagy túl hosszan kitett esetben 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.

Bitumen, kátrány vagy más lágyítószer kieresztő anyagokkal úgymint EPDM, neoprén, butyl, stb történő érintkezés kerülendő, mivel ez növelheti az elszíneződés esélyét és tapadásvesztést okozhat.

Környezetvédelmi záradékok

Leed rendeletek: a T-Rex Glue Gold megfelel a LEED követelményeinek. Low –Emitting Materials:

Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168.

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