

## 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 <sup>2</sup>
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	1,6 N/mm <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup> kezdeti tapadással.

### Jellemzők:

- Extrém erős 400 kg/m<sup>2</sup> 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 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 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 lágyítószeret 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.