



# T-Rex Glue Gold Turbo

## Termékleírás

A T-Rex Glue Gold Turbo egy kiváló minőségű, semleges, rugalmas, egykomponensű ragasztóanyag, amely SMX-polimer alapú. T-Rex Glue Gold Turbo rendkívül magas, min. 400 kg/m<sup>2</sup> kezdeti tapadással rendelkezik.

## Tulajdonságok

- Extrém maga kezdeti tapadás, min. 400 kg/m<sup>2</sup>
- T-Rex Glue Gold Turbo továbbmunkálható 30 percek után
- Gyorsan továbbmunkálható és gyorsan felépülő kötőerő vékony ragasztóréteggel és porózus felületeken.
- Gyors kötés
- Jó megmunkálhatóság
- Kötés után rugalmas marad
- Szagtalan
- Jó időjárásállóság
- Jó UV-állás
- Nagyon jó tapadás sok anyagon, még enyhén nedves felületeken is
- Vízbázisú rendszerekkel átfesthető
- Nem színezi el a természetes köveket

## Alkalmazások

- Ragasztás az építőiparban és a fémiparban.
- Tárgyak, panelek, profilok és egyéb darabok rugalmas ragasztása a leggyakoribb felületeken.
- A ragasztott homlokzati panelek esetében a Soudal panelrendszerre hivatkozunk.

## Műszaki adatok

Bázis		SMX hibrid polimer
Állag		Stabil paszta
Kötési rendszer		Légnedvesség hatására
Bőrképződés		ca. 4 percek
Kötési sebesség		ca. 2 mm/24h
Sűrűség		ca. 1.48 g/ml
Legnagyobb megengedett torzulás		± 20 %
Rugalmassági modulus	ISO 37	ca. 2.90 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás	ISO 37	ca. 200 %
Maximális feszültség	ISO 37	ca. 3.60 N/mm <sup>2</sup>
Keménység		ca. 75 ± 5 Shore A
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C → +35°C
Hőállóság		-40°C → +90°C

*Lábjegyzet: A hámozási idő és a kötési sebesség a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a nedvességtől és az aljzat típusától függően változhat.*



# T-Rex Glue Gold Turbo

## Szubsztrátok

- Felület állapota  
A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Felület előkészítése  
A porózus felületeket vízzel terhelt alkalmazásokban a Primer 150-nel kell alapozni. Készítsen nem porózus felületeket sudális aktivátorral vagy tisztítószerral (lásd a műszaki adatlapot). A műanyagok előállításakor nagyon gyakran alkalmaznak formaleválasztó anyagokat, technológiai segédanyagokat és egyéb védőanyagokat (például védőfóliát). Ezeket a ragasztás vagy lezárás előtt el kell távolítani. Az optimális tapadás érdekében a Surface Activator használata ajánlott.
- Felület típusok  
T-Rex Glue Gold Turbo jól tapad a következő felületekhez: minden általános építőanyag, lakkozott fa, rozsdamentes acél, AlMgSi1, elektrolitikus horganyzott acél, AlCuMg1, tűzhorganyzott acél, AlMg3, acél ST1403, polisztirol, PVC, Poliamid, üvegszál erősítésű epoxi. T-Rex Glue Gold Turbo nem alkalmas, vagy nincs jó tapadása PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, például bronz és sárgaréz felületekhez. A műanyagok, például PMMA (pl. plexi® üveg), polikarbonát (pl. Makrolon® vagy Lexan®) feszültséggel terhelt alkalmazásokban történő ragasztása feszültségrepedést és töredeződést okozhat ezekben az felületekben. A T-Rex Glue Gold Turbo használata ezekben az alkalmazásokban nem ajánlott. Javasoljuk, hogy minden felületen végezzen előzetes tapadási és kompatibilitási próbát.

## Alkalmazási mód

- Alkalmazás  
hordja fel a ragasztót kinyomópisztoly segítségével sávonként vagy pontszerűen (15 cm enként) az egyik hordozóra. Mindig ragasztót hordjon fel a panelek széleire és sarkaira. Ne alkalmazza a ragasztót zárt kerületben, hanem megszakítva. Ragassza a felületet és ütögesse le gumi kalapáccsal. Szükség esetén támassza meg a ragasztott anyagokat. Abszorbens és porózus hordozók vékony ragasztóréteggel történő ragasztásához a ragasztó már tart ca. 30 percek után, és terhelhető ca. 3 órák után. A vastagabb ragasztórétegek vagy a nem nedvszívó hordozók meghosszabbítják a kikeményedési időt. A kötés 24-48 órák után teljesen betölthető.
- Tisztítás  
Friss állapotában tisztítsa meg lakkbenzinnel vagy Swipex tisztítókendővel közvetlenül használat után (kötés előtt előtt).
- Befejezési módszer  
Bőrképződés előtt Finishing Solution segítségével.
- Javítás  
Javítás saját anyagával.

## Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiénéjét. További információért olvassa el a csomagolás címkéjét és a biztonsági adatlapot. A területet jól szellőztesse a termék használata és kikeményítése során. Veszélyes. Tartsa be a használatra vonatkozó óvintézkedéseket.

## Csomagolás/Logisztika

Szín: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.  
Kiszáradás: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.  
Szavatossági idő: 12 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz tárolóhelyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, Felbontás után a termék csak korlátozott eltarthatósági idővel rendelkezik.

## Szabványok és tanúsítványok

- EC1 Plus címke: nagyon alacsony kibocsátás
- M1 Az építőanyagok kibocsátási osztályozása



# T-Rex Glue Gold Turbo

## Környezetvédelmi záradékok

- Leed szabályozás: a termék megfelel a LEED követelményeinek. Alacsony kibocsátású anyagok: ragasztók és tömítőanyagok. SCAQMD 1168. szabály. Megfelel az USGBC LEED 2009 Credit 4.1 (Alacsony kibocsátású anyagok – ragasztók és tömítőanyagok a VOC-tartalom tekintetében) előírásainak.

## Megjegyzések

- A T-Rex Glue Gold Turbo átfesthető, azonban a rendelkezésre álló festékek és lakkok nagy száma miatt erősen javasoljuk a kompatibilitási teszt elvégzését az alkalmazás előtt.
- A T-Rex Glue Gold Turbo sokféle hordozóra alkalmazható. Tekintettel arra, hogy bizonyos hordozók, például műanyagok, polikarbonát stb. gyártónként eltérőek lehetnek, javasoljuk az előzetes kompatibilitási tesztet.
- A T-Rex Glue Gold Turbo nem használható üvegező tömítőként.
- Nem alkalmas akváriumok ragasztására.
- Ne használja olyan helyeken, ahol folyamatos vízterhelés lehetséges.
- Nem alkalmas szaniter alkalmazásokhoz.
- Különböző reaktív hézag-tömítőanyagok használata esetén az első hézag-tömítőanyagot teljesen meg kell kötnie a következő felhordása előtt.
- T-Rex Glue Gold Turbo jó UV-állósággal rendelkezik, de szélsőséges körülmények között vagy hosszú UV-expozíció után elszíneződhet.
- A termék elszíneződése vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás miatt előfordulhat.
- Kerülni kell a bitumennel, kátránnyal vagy más lágyítószer kibocsátó anyagokkal, például EPDM-mel, neoprénnel, butillal stb. való érintkezést, mivel elszíneződést és tapadásvesztést okozhat.

Ez a műszaki adatlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található irányelvek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhiszeműen nyújtották be. Ez általános jellegű, és nem jelent felelősséget. Az anyagok és aljakatok sokfélesége, valamint a rajtuk kívül álló alkalmazások nagy száma miatt nem vállalunk felelősséget az elért eredményekért. Mivel a tervezés, az alapfelület minősége és a feldolgozás körülményei kivülről állnak rajtuk, a jelen kiadvány alapján felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjei alapján megállapítsa, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra. Minden esetben ajánlatos előzetes kísérleteket végezni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.