



T-Rex Glue Gold Crystal

Termékleírás

A T-Rex Glue Gold Crystal egy kiváló minőségű, semleges, rugalmas, 1 komponensű ragasztó, amely SMX-polimeren alapul. T-Rex Glue Gold Crystal nagyon magas kezdeti tapadással rendelkezik.

Tulajdonságok

- Magas kezdeti tapadás
- Csökkent az alátámasztási igényt.
- Gyors kötés
- Jó adagolhatóság
- Nagy nyírószilárdság a teljes kötés után (alapozó nélkül).
- Kötés után rugalmas marad
- Nagyon tartós
- Szagtalan
- Vízbázisú rendszerekkel átfesthető
- Jó időjárásállóság
- Jó UV-állás
- Nagyon jó tapadás sok anyagon, még enyhén nedves felületeken is

Alkalmazások

- Átlátszó és rugalmas kötés építőipari és építőipari alkalmazásokban.
- Tárgyak, panelek, profilok és egyéb darabok rugalmas ragasztása a leggyakoribb felületeken.

Műszaki adatok

| | | |
|---------------------------------|--------|----------------------------|
| Bázis | | SMX hibrid polimer |
| Állag | | Stabil gél |
| Kötési rendszer | | Légnedvesség hatására |
| Bőrképződés | | ca. 10 percek |
| Kötési sebesség | | ca. 3 mm/24h |
| Sűrűség | | ca. 1.08 g/ml |
| Legnagyobb megengedett torzulás | | ± 20 % |
| Rugalmassági modulus | ISO 37 | ca. 1.90 N/mm ² |
| Szakadási nyúlás | ISO 37 | ca. 250% |
| Maximális feszültség | ISO 37 | ca. 3.50 N/mm ² |
| Keménység | | ca. 55 ± 5 Shore A |
| Alkalmazási hőmérséklet | | +5°C → +35°C |
| Hőállóság | | -40°C → +90°C |

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

Szubsztrátok

- Felület állapota
A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak vagy enyhén nedvesnek, por- és zsírmentesnek kell lennie.



T-Rex Glue Gold Crystal

■ Felület előkészítése

A porózus felületeket vízzel terhelt alkalmazásokban a Primer 150-nel kell alapozni. Készítsen nem porózus felületeket sudális aktivátorral vagy tisztítószerrel (lásd a műszaki adatlapot). A műanyagok előállításánál 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 Crystal jól tapad a következő felületekhez: minden általános építőanyag, lakkozott fa, fém, műanyag, PVC. T-Rex Glue Gold Crystal 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 Crystal használata ezekben az alkalmazásokban nem ajánlott. Javasoljuk, hogy minden felületen végezzen előzetes tapadási és kompatibilitási próbát.

Alkalmazási mód

■ Alkalmazás

Vigye fel a terméket kézi, pneumatikus vagy elektromos kinyomópisztollyal.

■ Tisztítás

Használat után azonnal tisztítsa meg Soudal Surface Cleaner vagy Soudal Swipex Ipari tisztítókendő segítségével.

■ Befejezési módszer

Bőrképződés előtt Finishing Solution segítségével.

■ Javítás

Javítás saját anyagával.

Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiénéit. 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: Átlátszó

Kiszerezés: 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.

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 Crystal átfesthető vízbázisú festékekkel, azonban a rendelkezésre álló festékek és lakkok nagy száma miatt erősen javasoljuk a kompatibilitási teszt elvégzését az alkalmazás előtt.
- Az alkidgyanta alapú festékek száradási ideje megnőhet.
- A T-Rex Glue Gold Crystal 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 Crystal nem használható üvegező tömítőként.
- Nem alkalmas akváriumok ragasztására.
- Ne használja olyan helyeken, ahol folyamatos vízterhelés lehetséges.



T-Rex Glue Gold Crystal

- Alkalmazáskor ügyeljen arra, hogy az anyagok felülete ne legyen tömítőanyaggal beszennyezve.
- Ne használja természetes köveken, például márványon, grániton,... (elszíneződés).
- Különböző reaktív hézag-tömítőanyagok használata esetén az első hézag-tömítőanyagnak teljesen meg kell kötnie a következő felhordása előtt.
- T-Rex Glue Gold Crystal 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 lágyítószert kibocsátó anyagokkal, például EPDM-mel, neoprénnel, butillal stb. való érintkezést, mivel elszíneződést és tapadásvesztést okozhat.

Ez a műszaki adattlap 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 alkatrészek 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 rajtunk, 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.