



T-Rex Glue Gold Crystal

Descrierea produsului

T-Rex Glue Gold Crystal este un adeziv de înaltă calitate, neutru, elastic, cu 1 componentă, pe bază de polimer SMX. T-Rex Glue Gold Crystal are o aderență inițială foarte mare.

Proprietăți

- Aderență inițială mare.
- Reduce necesitatea suportului.
- Întărire rapidă.
- Extrudabilitate bună.
- Rezistență mare la forfecare după întărirea completă (fără grund).
- Rămâne elastic după întărire.
- Foarte durabil.
- Miros redus.
- Poate fi vopsit cu sisteme pe bază de apă.
- Rezistență bună la intemperii.
- Rezistență bună la UV
- Aderență foarte bună pe multe materiale, chiar și ușor umede.

Aplicații

- Lipire transparentă și elastică în construcții și aplicații de construcții.
- Lipirea elastică a obiectelor, panourilor, profilelor și a altor piese pe cele mai comune substraturi.

Date tehnice

Bază		Polimer hibrid SMX
Consistență		Gel stabil
Sistem de întărire		Întărirea cu umiditate
Formarea peliculei		ca. 10 minute
Viteza de întărire		ca. 3 mm/24h
Densitate		ca. 1.08 g/ml
Distorsiuni maxime admise		± 20 %
Modulul de elasticitate	ISO 37	ca. 1.90 N/mm ²
Alungire la rupere	ISO 37	ca. 250%
Tensiune maximă	ISO 37	ca. 3.50 N/mm ²
Duritate		ca. 55 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicare		+5°C → +35°C
Rezistență la temperatură		-40°C → +90°C

Notă de subsol: Timpul de jupuire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

Substraturi

- Starea substratului
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată sau ușor umedă, fără praf și grăsime.



T-Rex Glue Gold Crystal

■ Pregătirea substratului

Suprafețele poroase din aplicațiile încărcate cu apă trebuie amorsate cu Primer 150. Pregătiți suprafețele neporoase cu un activator sau un produs de curățare (vezi fișa tehnică). La producerea materialelor plastice se folosesc foarte des agenți de eliberare, adjuvanți tehnologici și alți agenți de protecție (cum ar fi folia de protecție). Acestea trebuie îndepărtate înainte de lipire sau sigilare. Pentru o aderență optimă, se recomandă utilizarea Surface Activator.

■ Tipuri de substrat

T-Rex Glue Gold Crystal are o aderență bună la următoarele substraturi: toate substraturile obișnuite de construcție, lemn lăcuit, metal, materiale plastice, PVC. T-Rex Glue Gold Crystal nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (teflon®), substraturi bituminoase, Cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronzul și alama.. Lipirea materialelor plastice, cum ar fi PMMA (de ex. Plexi® glass), polycarbonatul (de ex. Makrolon® sau Lexan®) în aplicații supuse la tensiune poate duce la fisurare și crăpare în aceste substraturi. Utilizarea T-Rex Glue Gold Crystal nu este recomandată în aceste aplicații. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

Metoda de aplicare

■ Metoda de aplicare

Aplicați produsul cu un pistol manual, pneumatic sau de silicon.

■ Metoda de curățare

Curățați cu Soudal Curățător suprafață sau cu Soudal Șervețele Swipex, imediat după utilizare.

■ Metoda de finisare

Cu soluția de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.

■ Metoda de reparare

Reparați cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.

Păstrați zona bine ventilată în timpul utilizării și întăririi produsului.

Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Ambalare/Logistică

Culoare: Transparent

Ambalaj: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

Termen de garanție: 12 luni în ambalaj nedeschis într-un loc de depozitare răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C, Odată deschis, produsul are doar o durată de viață limitată.

Clauze de mediu

- Regulamentul Leed: produsul se conformează cerințelor LEED. Materiale cu emisii reduse: adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Respectă USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse – Adezivi și etanșanți în ceea ce privește conținutul de COV.

Remarci

- T-Rex Glue Gold Crystal poate fi vopsit cu vopsele pe bază de apă, dar din cauza numărului mare de vopsele și lacuri disponibile, recomandăm cu tărie un test de compatibilitate înainte de aplicare.
- Timpul de uscare al vopselelor pe bază de rășină alchidică poate crește.
- T-Rex Glue Gold Crystal poate fi aplicat pe o varietate largă de substraturi. Datorită faptului că anumite substraturi, cum ar fi plasticul, de exemplu polycarbonatul, etc., pot diferi de la un producător la altul, recomandăm un test preliminar de compatibilitate.
- T-Rex Glue Gold Crystal nu poate fi folosit ca etanșant pentru vitraje.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor.
- Nu utilizați în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă.

T-Rex Glue Gold Crystal

- Când aplicați, asigurați-vă că suprafața materialelor nu este murdărită cu etanșant.
- Nu utilizați pe pietre naturale precum marmură, granit,... (colorare).
- Când utilizați diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.
- T-Rex Glue Gold Crystal are o bună rezistență la UV, dar poate să se decoloreze în condiții extreme sau după o expunere îndelungată la UV.
- Poate apărea decolorarea produsului din cauza substanțelor chimice, temperaturilor ridicate, radiațiilor UV.
- Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.