

T-Rex Gold Power

Versiunea: 16/03/2019

Pag 1 din 3

Baza	Polimer hibrid SMX
Consistentă	Pasta stabilă
Sistem uscare	Polimerizare datorită umidității din aer
Formare peliculă (23°C/50% H.R.)	Cca. 4 min
Timp întărire* (23°C/50% HR)	Cca. 2 mm/24h
Duritate**	Cca. 55 ± 5 Shore A
Densitate**	1,46 g/ml
Deformare maximă	± 20 %
Tensiunea maximă (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Modul elasticitate 100% (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Rezistența termică**	-40 °C → 90 °C
Temperatura aplicare	5 °C → 35 °C

Descriere produs

T-Rex Gold Power este un adeziv-izolant monocomponent elastic neutru de înaltă calitate pe baza de polimeri SMX, cu aderență inițială extremă până la 400 kg/m².

Caracteristici

- Aderență inițială extrem de ridicată până la 400 kg/m²
- Întărire rapidă
- Usor de aplicat cu ajutorul varfului aplicator triunghiular furnizat împreună cu cartusul
- Excelentă aderență (fără primer)
- Elasticitate permanentă după polimerizare și foarte durabil
- Total inodor
- Excelentă rezistență la razele UV și la toate condițiile climatice
- Fără isocianati, solvenți, acizi și halogeni
- Bună aderență la toate suporturile chiar și umede

Aplicații

- Lipiri în industria construcțiilor și a metalelor.
- Montajul obiectelor, panelurilor, planselor, plintelor pe diverse materiale.

- Pentru lipirea panourilor la fațade ventilate se va folosi sistemul SPS.
- Lipiri structurale în industria autovehiculelor: autobuze, trenuri, camioane, rulote, remorci, etc.

Ambalaj

Culoare: alb, negru, alte culori la comandă
Ambalaj: 290 ml cartus, Altele la comandă.

Termen garanție:

24 luni în ambalajul original depozitat în locuri reci și uscate (între 5 și 25 °C)

Rezistența la chimicale

Slabă rezistență la solvenți aromatici, acizi concentrați, hidrocarburi clorurate. Rezistență bună la apă, solvenți alifatici, alcaline și acizi anorganici diluați, uleiuri și grăsimi.

Suporturi

Tipuri: Toate suporturile obișnuite, lemn tratat, PVC, etc.

Stare: nedeformate, proprii, uscate, fără urme de praf și grăsimi.

Pretratare: Aplicați Primer 150 pe suporturile foarte poroase supuse la presiunea apei.

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună-credință. Datorită diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nici o responsabilitate pentru rezultatele obținute. În toate cazurile se recomandă efectuarea de experimente preliminare.

T-Rex Gold Power

Versiunea: 16/03/2019

Pag 2 din 3

Suprafetele neporoase se vor trata cu Soudal Activator sau curatator (vezi fisa tehnica).

T-Rex Gold Power are o buna aderență pe toate suprafetele obisnuite. T-Rex Gold Power a fost testat pe suporturi metalice cum ar fi: inox, AlMgSi1, oțel galvanizat electrolitic, AlCuMg1, oțel zincat, AlMg3, oțel ST1403. T-Rex Gold Power are deasemenea o buna aderență pe suporturi din plastic cum ar fi: polistiren, PVC, poliamide, epoxi ramforsat cu fibra de sticla, poliester. În producția de materiale sintetice, se utilizează deseori agenți de separare. Este necesar să îndepărtați toate aceste materiale înainte de a le lipi sau a le izola. Pentru a asigura o aderență optimă la aceste substraturi, se recomandă tratarea suprafeței cu Activator de suprafață. **NOTA:** la lipirea suporturilor de plastic curbate (constrânse), cum ar fi policarbonatul (Makrolon sau Lexan) și PMMA (sticla Plexi), există riscul de crăpare (formarea crăpăturilor). Nu se recomandă utilizarea T-Rex Gold Power în acest tip de aplicație. Nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (de ex. Teflon®), substraturi bituminoase, materiale cu cupru sau din cupru, cum ar fi bronzul și alamă. Este recomandabil să faceți un test de aderență și compatibilitate preliminară pe orice suport.

Instructiuni de folosire

Metoda de aplicare: Aplicați adezivul folosind un pistol de silicon în cordoane triunghiulare regulate (la fiecare 15 cm) pe unul din materialele care urmează să fie lipite. Aplicați întotdeauna până la margine sau cu un punct de adeziv la capete și de-a lungul marginilor și unghiurilor panoului. Lipiți materialele și presati folosind un ciocan din cauciuc. Dacă este necesar, tineți presate obiectele lipite. Materialele lipite pot fi miscate după 24 până la 48 de ore. Produsul de curățare: Cu Whitespirt sau Cleaner pentru suprafețe imediat după utilizare (înainte de întărire).

Finisare: Cu solutie de apa si sapun sau Produit de Lissage Soudal înainte de formare pelicula. **Reparare:** Cu acelasi produs.

Masuri de securitate

Luati masuri de igiena muncii normale. Cititi eticheta pentru mai multe detalii.

Observatii

- T-Rex Gold Power poate fi vopsit cu majoritatea vopselurilor, dar datorita diversitatii tipurilor de vopseluri recomandam un test prealabil de compatibilitate.
- În cazul vopselurilor pe baza de rasini alchidice, timpul de intarire poate fi mai mare.
- T-Rex Gold Power poate fi utilizat pe majoritatea suporturilor. Datorita existentei unor mari varietati de plastice, cum ar fi policarbonatul fabricat de diversi producatori, recomandam intotdeauna un test prealabil de compatibilitate.
- T-Rex Gold Power nu este recomandat in rosturile suprafetelor vitrate.
- A nu se folosi pentru lipirea acvariilor.
- T-Rex Gold Power este compatibil cu piatra naturala dar a nu se folosi ca mastic elastic. Utilizati T-Rex Gold Power doar pentru lipirea altor obiecte pe piatra naturala ex: placi ceramice din piatra naturala.
- În timpul aplicarii, este important sa se observe daca suprafata materialului este patata de mastic.
- Când se utilizează pe diferite substanțe de etanșare reactive, primul material de etanșare trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.
- În absenta totala a razelor UV adezivul isi poate schimba culoarea.
- Nu utilizati la lipirea obiectelor aflate in contact permanent cu apa.

Observație: Directivile conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună-credință. Datorită diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nici o responsabilitate pentru rezultatele obținute. În toate cazurile se recomandă efectuarea de experimente preliminare.

T-Rex Gold Power

Versiunea: 16/03/2019

Pag 3 din 3

- Se pot produce decolorări cauzate de substanțe chimice, temperaturi ridicate, radiații UV. Modificarea culorii nu afectează proprietățile tehnice ale produsului.
- Contactul cu bitum, gudron și alte materiale care eliberează plastifiant, cum ar fi EPDM, neopren, butil, etc., ar trebui evitate deoarece acestea pot provoca decolorarea sau pierderea aderenței.

Reglementari privind mediul

LEED réglementation:

T-Rex Gold Power est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilitate

Conținutul acestei fișe tehnice este rezultatul testelor, controalelor și experienței. Este de natură generală și nu implică nicio responsabilitate. Este responsabilitatea utilizatorului să determine, printr-un test, dacă produsul este potrivit pentru utilizare.

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și al experienței noastre și au fost prezentate cu bună-credință. Datorită diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care nu se află sub controlul nostru, nu putem accepta nici o responsabilitate pentru rezultatele obținute. În toate cazurile se recomandă efectuarea de experimente preliminare.