

## T-REX GOLD CRYSTAL

Dokonale čiré pružné a pevné montážní lepidlo s vynikající počáteční přilnavostí. Odolné povětrnostním vlivům, přilne i na vlhký povrch. Vytváří neviditelný spoj, vhodné k lepení odlišných materiálů. Neobsahuje rozpouštědla.

### Technická data:

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Báze</b>                                      | SMX hybridní polymer   |
| <b>Konzistence</b>                               | stabilní pasta         |
| <b>Systém vytvrzování</b>                        | vlhkostní              |
| <b>Otevřený čas (23°C/50% r. v.)*</b>            | cca 10 min.            |
| <b>Rychlost vytvrzování (23°C/50% r. v.)*</b>    | cca 3 mm/24 hod        |
| <b>Hustota</b>                                   | 1,08 g/ml              |
| <b>Maximální deformace</b>                       | ± 20 %                 |
| <b>Modul pružnosti (ISO 37)</b>                  | 1,90 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Max. prodloužení před přetržením (ISO 37)</b> | 250 %                  |
| <b>Maximální tahové namáhání (ISO 37)</b>        | 3,50 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Tvrdost**</b>                                 | 55 ±5 Shore A          |
| <b>Teplotní odolnost**</b>                       | -40°C až +90°C         |

\* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. \*\* Platí pro plně vytvrzený produkt.



### Charakteristika:

- 100% čiré lepidlo.
- vysoká počáteční přilnavost
- po vytvrzení zůstává trvale pružné
- vysoká pevnost spoje po vytvrzení 350 kg/10 cm<sup>2</sup>
- dobře se vytlačuje, rychle vytvrzuje
- snížená potřeba fixace lepených částí
- výborná přilnavost k většině podkladů včetně vlhkých
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- přetíratelné systémy na vodní bázi

### Příklady použití:

- pružné a pevné lepení ve stavebnictví
- lepení s nároky na 100% čiré lepidlo
- elastické lepení, panelů, profilů, listů apod., na běžné stavební podklady

### Provedení:

**Balení:** kartuše 290ml, **Barva:** 100% čirý

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

### Podklady:

Všechny obvyklé povrchy mimo PP, PE, PTFE a asfalt  
**Stav povrchu:** čistý, soudržený, bez mastnoty a prachu  
Výrobek je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení těchto materiálů (plasty, polykarbonáty, omítkoviny, kovy atd.) se může lišit podle výrobce  
**Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.**

### Pracovní postup:

Lepidlo naneste aplikační pistolí na jednu plochu ve formě pruhů (každých 15 cm) nebo bodově a ihned silně přitlačte. Při lepení panelů lepidlo vždy naneste na okraje a rohy. Spoj může být plně zatížen po 24 až 48 hodinách.

**Čištění:** acetonem nebo lakovým benzínem (White Spirit) a čistícími ubrousky **SWIPEX**, po vytvrzení jen mechanicky a Soudal Odstraňovačem silikonu.

**Aplikační teplota:** +5°C až +35°C

**Opavy:** stejným materiálem

### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

### Poznámky:

- T-Rex Gold Crystal je přetíratelné barvami na vodní bázi, vzhledem k širokému spektru typů nátěrů doporučujeme vždy provést předběžný test kompatibility
- Doba schnutí alkydových barev se může prodloužit.
- T-Rex Gold Crystal lze aplikovat na širokou škálu podkladů. Vzhledem k tomu, že konkrétní povrchy, jako např. různé plasty, polykarbonát apod., se mohou u různých výrobců lišit, doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.
- T-Rex Gold Crystal nelze použít jako zasklívací tmel
- T-Rex Gold Crystal není vhodný k lepení akvárií
- Nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zamokření.
- Vyhnete se kontaktu tmelu s bitumenem, dehtem nebo jinými materiály uvolňujícími změkčovadla, jako je EPDM, neopren, butyl apod. Vliv uvedených materiálů může způsobit ztrátu přilnavosti k povrchu.
- před aplikací se ujistěte, že lepený povrch neobsahuje zbytky tmelů, nebo jiných lepidel

### Klausule na ochranu životního prostředí:

LEED certifikace: výrobek vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoe emisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC

### Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Dokument je obecné povahy a neposkytuje žádné záruky. Je odpovědností uživatele, aby svými vlastními testy ověřil, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.