

### T-REX GOLD POWER

Vysokopevnostní lepidlo s extrémní počáteční přilnavostí. Vytváří vysoce pevný, pružný a vodotěsný spoj. Přílné i na vlhké povrchy. Vlákny zesílená konstrukce lepidla zajišťuje vysokou pevnost a dlouhodobou odolnost lepeného spoje.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	SMX hybridní polymer
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Hustota</b>	cca 1,46 g/ml
<b>Teplotní odolnost**</b>	-40°C až +90°C
<b>Otevřený čas (23°C/50% r. v.) *</b>	cca 4 min.
<b>Rychlost vytvrzování (23°C/50% r. v.) *</b>	cca 2 mm/24 hod.
<b>Tvrdost**</b>	55 ±5 Shore A
<b>Modul pružnosti 100% (ISO 37) **</b>	1,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální povolená deformace (ISO 1160)</b>	±20%
<b>Max. tahové namáhání**</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>

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

#### Charakteristika:

- extrémně vysoká počáteční přilnavost min. 500 kg/m<sup>2</sup>
- u většiny aplikací nevyžaduje fixaci lepených předmětů
- snadná aplikace špičkou s trojúhelníkovým výřezem
- výborná přilnavost na běžné porézní i neporézní materiály (mimo PP, PE, PTFE, asfalt)
- přílné i na vlhké povrchy
- přetíratelný většinou běžných nátěrů

#### Příklady použití:

- veškeré běžné montážní lepení v domácnosti a na stavbě
- konstrukční lepení a tmelení spár vibrujících a dynamicky namáhaných konstrukcí
- lepení v automobilovém průmyslu
- lepení podlahových lišt
- pružné lepení stavebních prvků na většinu běžných podkladů
- lepení zrcadel přímo na reflexní vrstvu
- lepení dekorativních obkladových nebo izolačních panelů

#### Provedení:

Barva: bílá, Balení: kartuše 290 ml

#### Skladovatelnost:

15 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, soudržný, bez mastnoty a prachu  
 Výrobek je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení těchto materiálů (plasty, polykarbonát, omítkovina, 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 čisticími ubrousky **SWIPEX**, po vytvrzení jen mechanicky.

*Aplikační teplota:* +5°C až +35°C

*Opravy:* stejným materiálem

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce.

#### Poznámky:

- T-Rex Gold Power je přetíratelný barvami na vodní bázi, vzhledem k širokému spektru typů nátěrů doporučujeme vždy provést předběžný test kompatibility
- T-Rex Gold Power 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 Power nelze použít jako zasklívací tmel
- Není vhodný k lepení akvárií
- T-Rex Gold Power lze použít pro lepení přírodního kamene, ale nemůže být použit jako spárovací tmel na tento typ povrchu. T-Rex Gold Power lze použít pro lepení přírodního kamene, nanesením na jeho nepohledovou stranu
- 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.

#### Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: T-REX Gold Power vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoeemisních 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.