

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:

Báze	SMX hybridní polymer
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Hustota	cca 1,46 g/ml
Teplotní odolnost**	-40°C až +90°C
Otevřený čas (23°C/50% r. v.) *	cca 45 min.
Rychlost vytvrzování (23°C/50% r. v.) *	cca 2 mm/24 hod.
Tvrdost**	55 ±5 Shore A
Modul pružnosti 100% (ISO 37) **	1,60 N/mm ²
Maximální povolená deformace (ISO 1160)	±20%
Max. tahové namáhání**	2,10 N/mm ²

* 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/m²
- 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, 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 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.
- Vyhněte 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: 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.