

T-REX GOLD TURBO

Rychletuhnoucí montážní lepidlo s výbornou počáteční přilnavostí a super rychlým nárůstem pevnosti spoje. Spoj je možné zatížit již po 30 minutách. Vytváří vysoce pevný, pružný a vodotěsný spoj.



Technická data:

Báze	SMX hybridní polymer
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Otevřený čas (23°C/50% r. v.)*	cca 4 min.
Rychlost vytvrzování (23°C/50% r. v.)*	cca 3 mm/24 hod.
Hustota	cca 1,48 g/ml
Maximální povolená deformace	± 20%
Modul pružnosti (ISO 37)	cca 2,90 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (ISO 37)	> 200 %
Maximální tahové namáhání (ISO 37)**	cca 3,60 N/mm ²
Tvrdost**	cca 75 ±5 Shore A
Teplotní odolnost**	-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:

- extrémně rychlý nárůst pevnosti spoje, slepené části drží již po 30 min. (savý podklad, tenká vrstva lepidla)
- vysoká okamžitá pevnost spoje až 500 kg/m²
- u většiny aplikací nevyžaduje fixaci lepených předmětů
- snadná aplikace špičkou s trojúhelníkovým výřezem
- po vytvrzení zůstává trvale pružné
- odolává působení povětrnostních vlivů včetně UV záření
- výborná přilnavost na běžné porézní i neporézní materiály (mimo PP, PE, PTFE, asfalt)
- přetíratelné barvami na vodní bázi
- nevytváří skvrny na přírodním kameni

Příklady použití:

- lepení ve stavebnictví a kovoprůmyslu
- pružné lepení obkladových panelů, lišt, profilů apod.
- lepení zrcadel přímo na reflexní vrstvu
- vzájemné lepení běžných materiálů s nároky na rychlé vytvrzení lepidla

Provedení:

Balení: kartuše 290ml, **Barva:** bílá

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, bitumen (asfalt), měď a měď obsahující kovy jako bronz nebo mosaz.

Stav povrchu: čistý, soudržný, 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 (po 15 cm) nebo bodově a ihned silně přitlačte. Při lepení savých materiálů a tenké vrstvy lepidla, je možné s lepenými díly manipulovat již po 30 min., zatížit je lze po 3 hod. V případě silnější vrstvy lepidla, nebo při lepení nesavých materiálů se doba vytvrzování lepidla prodlužuje. Plné zatížení spoje po 24 hod.

Čištění: acetonem nebo lakovým benzínem (White Spirit) a

čisticími ubrousky **SWIPEX**, po vytvrzení jen mechanicky.

Aplikační teplota: +5°C až +35°C

Bezpečnost:

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

Poznámky:

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

Normy a certifikáty:

- EC1 Plus: velmi nízké emise
- M1 Klasifikace emisí stavebních materiálů

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 žádnou záruku. 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.