

T-REX GOLD POWER

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



Technická data:

Báze	hybridní polymer
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Specifická hmotnost	cca 1,46 g/ml
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C
Otevřený čas (20°C/65% r. v.)*	5 minut
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r. v.)*	3 mm/24 hod
Tvrdość	55 ±5 Shore A
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Maximální povolená deformace	±20%
Pevnost v tahu	2,10 N/mm ²

*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.

Charakteristika:

- extrémně vysoká počáteční přilnavost
- u většiny aplikací nevyžaduje fixaci lepených předmětů
- snadná a efektivní aplikace
- 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:

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

Podklady:

Vhodné povrchy:

všechny obvyklé povrchy mimo PP, PE, PTFE a asfalt
Stav povrchu: čistý, soudržný, bez mastnoty a prachu

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Pracovní postup:

Lepidlo naneste aplikační pistolí na jednu plochu ve formě pruhů nebo bodově a ihned silně přitlačte.

Čištění: nevytvrzený lze čistit acetonem, lakovým benzínem (White Spirit) a čisticími ubrusky **SWIPEX**, po vytvrzení mechanicky.

Aplikační teplota: +5°C až +35°C

opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

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

Přetíratelnost:

Výrobek je přetíratelný různými nátěry. Barvy se mohou svým složením lišit podle výrobce. Z tohoto důvodu doporučujeme předem vyzkoušet slučitelnost výrobku s nátěrem. Čas schnutí alkydových barev se může prodloužit.

Doporučení:

Výrobek je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení těchto materiálů (plasty, polykarbonáty, omítkoviny, kovy atd.) se může lišit podle výrobce. Před zahájením práce vždy doporučujeme otestovat přilnavost výrobku k povrchu.

Klausele 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: nízkemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.

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.