

### T-REX GOLD STRONG

Vysokopevnostné lepidlo s extrémnou počiatočnou príľnavosťou. Vytvára mimoriadne pevný, pružný a vodotesný spoj. Odolné poveternostným podmienkam, príčne aj na vlhký povrch. Neobsahuje rozpúšťadlá, veľmi nízke emisie VOC.

#### Technické údaje:

<b>Báza</b>	SMX hybridný polymér
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Hustota</b>	cca 1,46 g/ml
<b>Teplotná odolnosť**</b>	-40°C až +90°C
<b>Otvorený čas (23°C/50% r. v.)*</b>	cca 4 min.
<b>Rýchlosť vytvrdzovania (23°C/50% r. v.)*</b>	cca 2 mm/24 hod.
<b>Tvrdosť**</b>	55 ±5 Shore A
<b>Modul pružnosti 100% (ISO 37) **</b>	1,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálna povolená deformácia (ISO 1160)</b>	±20%
<b>Max. ťahové namáhanie**</b>	2,10 N/mm <sup>2</sup>

\* Hodnoty sa môžu odlišovať v závislosti od okolitých podmienok ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu. \*\* Platí pre plne vytvrdený produkt



#### Charakteristika:

- extrémne vysoká počiatočná príľnavosť min. 500 kg/m<sup>2</sup>
- u väčšiny aplikácií nevyžaduje fixáciu lepených predmetov
- ľahká aplikácia špičkou s trojuholníkovým výrezom
- výborná príľnavosť na bežné porézne aj neporézne materiály (okrem PP, PE, PTFE, asfalt)
- príčne aj na vlhké povrchy
- pretierateľný väčšinou bežných náterov

#### Príklady použitia:

- všetko bežné montážne lepenie v domácnosti a na stavbe
- konštrukčné lepenie a tmelenie špár vibrujúcich a dynamicky namáhaných konštrukcií
- lepenie v automobilovom priemysle
- lepenie podlahových líšt
- pružné lepenie stavebných prvkov na väčšinu bežných podkladov
- lepenie zrkadiel priamo na reflexnú vrstvu
- lepenie dekoratívnych obkladových alebo izolačných panelov

#### Prevedenie:

Balenie: kartuša 290 ml, Farba: biela

#### Skladovateľnosť:

15 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste pri teplotách +5°C až +25°C.

#### Podklady:

Všetky obvyklé povrchy okrem PP, PE, PTFE a asfalt  
*Stav povrchu:* čistý, súdržný, bez mastnoty a prachu  
 Výrobok je možné aplikovať na väčšinu obvyklých stavebných materiálov. Zloženie týchto materiálov (plasty, polykarbonáty, omietkoviny, kovy atď.) sa môže odlišovať podľa výrobcu.

**Odporúčame vždy vykonať predbežný test príľnavosti.**

#### Pracovný postup:

Lepidlo naneste aplikačnou pištoľou na jednu plochu vo forme pruhov (každých 15 cm) alebo bodovo a ihneď silno pritlačte. Pri lepení panelov lepidlo vždy naneste na okraje a rohy. Spoj môže byť plne zaťažený po 24 až 48 hodinách.

*Čistenie:* acetónom alebo lakovým benzínom (White Spirit) a čistiacimi obrúskami **SWIPEX**, po vytvrdení len mechanicky.

*Aplikačná teplota:* +5°C až +35°C

*Opravy:* rovnakým materiálom

#### Bezpečnosť:

Dodržiujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

#### Poznámky:

- T-Rex Gold Strong je pretierateľný farbami na vodnej báze, vzhľadom k širokému spektru typov náterov odporúčame vždy vykonať predbežný test kompatibility
- T-Rex Gold Strong je možné aplikovať na širokú škálu podkladov. Vzhľadom k tomu, že konkrétne povrchy, ako napr. rôzne plasty, polykarbonát a pod., sa môžu u rôznych výrobcov odlišovať, odporúčame vždy vykonať predbežný test príľnavosti.
- T-Rex Gold Strong nie je možné použiť ako zasklievací tmel
- Nie je vhodný na lepenie akvárií
- T-Rex Gold Strong je možné použiť na lepenie prírodného kameňa, ale nemôže byť použitý ako špárovací tmel na tento typ povrchu. T-Rex Gold Strong je možné použiť na lepenie prírodného kameňa, nanesením na jeho nepohľadovú stranu
- Nepoužívajte v miestach, kde hrozí trvalé zamokrenie.
- Vyhňte sa kontaktu tmelu s bitúmenom, dechtom alebo inými materiálmi uvoľňujúcimi zmäkčovadlá, ako je EPDM, neoprén, butyl a pod. Vplyv uvedených materiálov môže spôsobiť stratu príľnavosti k povrchu.

#### Klauzula na ochranu životného prostredia

LEED certifikácia: výrobok vyhovuje požiadavkám LEED. Lepidlá a tmely s nízkymi emisiami SCAQMD pravidlo 1168. V súlade s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoemisných materiálov - Lepidlá a tesniace hmoty pokiaľ ide o obsah VOC.

#### Zodpovednosť:

Obsah tohto technického listu je výsledkom našich testov a skúseností. Dokument je obecnej povahy a neposkytuje žiadne záruky. Je zodpovednosťou užívateľa, aby svojimi vlastnými testami overil, či je produkt vhodný pre zamýšľané použitie.