

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:

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

* 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/m²
- 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)
- príľne 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.

Cistenie: 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.