

T-REX GOLD TURBO

Rýchlotuhnúce montážne lepidlo s výbornou počiatočnou príľnavosťou a super rýchlym nárastom pevnosti spoja. Spoj je možné zaťažiť už po 30 minútach. Vytvára mimoriadne pevný, pružný a vodotesný spoj.



Technické údaje:

Báza	SMX hybridný polymér
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Otvorený čas (23°C/50% r. v.)*	cca 4 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (23°C/50% r. v.)*	cca 3 mm/24 hod.
Hustota	cca 1,48 g/ml
Maximálna povolená deformácia	± 20%
Modul pružnosti (ISO 37)	cca 2,90 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (ISO 37)	> 200 %
Maximálne ťahové namáhanie (ISO 37)**	cca 3,60 N/mm ²
Tvrdosť**	cca 75 ±5 Shore A
Teplotná odolnosť**	-40°C až +90°C

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

Charakteristika:

- extrémne rýchly nárast pevnosti spoja, zlepené časti drží už po 30 min. (savý podklad, tenká vrstva lepidla)
- vysoká okamžitá pevnosť spoja až 500 kg/m²
- u väčšiny aplikácií nevyžaduje fixáciu lepených predmetov
- ľahká aplikácia špičkou s trojuholníkovým výrezom
- po vytvrdení zostáva trvalo pružné
- odoláva pôsobeniu poveternostných vplyvov vrátane UV žiarenia
- výborná príľnavosť na bežné porézne aj neporézne materiály (okrem PP, PE, PTFE, asfalt)
- pretierateľné farbami na vodnej báze
- nevytvára škrvy na prírodnom kameni

Príklady použitia:

- lepenie v stavebníctve a kovopriemysle
- pružné lepenie obkladových panelov, líšt, profilov a pod.
- lepenie zrkadiel priamo na reflexnú vrstvu
- vzájomné lepenie bežných materiálov s nárokmi na rýchle vytvrdenie lepidla

Prevedenie:

Balenie: kartuša 290ml, **Farba:** biela

Skladovateľnosť:

12 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, bitúmen (asfalt), meď a meď obsahujúcu kovy ako bronz alebo mosadz.

Stav povrchu: čistý, súdržný, bez masnoty a prachu

Výrobok je možné aplikovať na väčšinu obvyklých stavebných materiálov. Zloženie týchto materiálov (plasty, polykarbonát, 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 (po 15 cm) alebo bodovo a ihneď silno pritlačte. Pri lepení savých materiálov a tenkej vrstvy lepidla, je možné s lepenými dielmi manipulovať už po 30 min., zaťažiť je možné po 3 hod. V prípade hrubšej vrstvy lepidla, alebo pri lepení nesavých materiálov sa čas vytvrdzovania lepidla predlžuje. Plné zaťaženie spoja po 24 hod.

Čistenie: acetónom alebo lakovým benzínom (White Spirit) a čistiacimi obrúskami **SWIPEX**, po vytvrdení len mechanicky.
Aplikačná teplota: +5°C až +35°C

Bezpečnosť:

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

Poznámky:

- T-Rex Gold Turbo je pretierateľný farbami na vodnej báze, vzhľadom k širokému spektru typov náterov odporúčame vždy vykonať predbežný test kompatibility
- T-Rex Gold Turbo 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 Turbo nie je možné použiť ako zasklievací tmel
- Nie je vhodný na lepenie akvárií
- T-Rex Gold Turbo je možné použiť pre lepenie prírodného kameňa, ale nemôže byť použitý ako špárovací tmel na tento typ povrchu.
- 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.

Normy a certifikáty:

- EC1 Plus: veľmi nízke emisie
- M1 Klasifikácia emisií stavebných materiálov

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.

T-REX GOLD TURBO
