

T-REX GOLD CRYSTAL

Dokonale číre pružné a pevné montážne lepidlo s vynikajúcou počiatočnou priľnavosťou. Odolné poveternostným vplyvom, príčne aj na vlhký povrch. Vytvára neviditeľný spoj, vhodné na lepenie odlišných materiálov. Neobsahuje rozpúšťadlá.



Technické údaje:

Báza	SMX hybridný polymér
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Otvorený čas (23°C/50% r. v.)*	cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (23°C/50% r. v.)*	cca 3 mm/24 hod
Hustota	1,08 g/ml
Maximálna deformácia	± 20 %
Modul pružnosti (ISO 37)	1,90 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (ISO 37)	250 %
Maximálne ťahové namáhanie (ISO 37)	3,50 N/mm ²
Tvrdosť**	55 ±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:

- 100% číre lepidlo
- vysoká počiatočná priľnavosť
- po vytvrdení zostáva trvalo pružné
- vysoká pevnosť spoja po vytvrdení 350 kg/10 cm²
- dobré sa vytláča, rýchlo vytvrdzuje
- znížená potreba fixácie lepených častí
- výborná priľnavosť k väčšine podkladov vrátane vlhkých
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- pretierateľné systémy na vodnej báze

Príklady použitia:

- pružné a pevné lepenie v stavebníctve
- lepenie s nárokmi na 100% číre lepidlo
- elastické lepenie panelov, profilov, líšt a pod., na bežné stavebné podklady

Prevedenie:

Balenie: kartuša 290ml, Farba: 100% číry

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 a asfaltu
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 priľnavosti.

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 celkom zaťažovaný po 24 až 48 hodinách.
Čistenie: acetónom alebo lakovým benzínom (White Spirit) a čistiacimi obrúskami **SWIPEX**, po vytvrdení len mechanicky a Soudal Odstraňovačom silikónu.
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 Crystal je pretierateľný farbami na vodnej báze, vzhľadom na široké spektrum typov náterov odporúčame vždy vykonať predbežný test kompatibility
- Doba schnutia alkydových farieb sa môže predĺžiť.
- T-Rex Gold Crystal 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 priľnavosti.
- T-Rex Gold Crystal nie je možné použiť ako zasklievací tmel
- T-Rex Gold Crystal nie je vhodný na lepenie akvárií
- 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 priľnavosti k povrchu.
- pred aplikáciou sa uistite, že lepený povrch neobsahuje zvyšky tmelov, alebo iných lepidiel

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 obecné povahy a neposkytuje žiadne záruky. Je zodpovednosťou užívateľa, aby svojimi vlastnými testami overil, či je produkt vhodný pre zamýšľané použitie.