

T-REX POWER

T-REX POWER je špeciálny lepiaci tmel s vysokou počiatočnou pevnosťou lepeného spoja na báze SMX[®] technológie. Chemicky neutrálny, trvalo pružný.



Technické dáta:

Báza	SMX [®] polymér
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Rýchlosť schnutia (20°C/65% r. v.)	cca 5 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	3 mm/24 hod
Tvrdosť	65 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	1,55g/ml
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	2,18N/mm ²
Maximálna deformácia	20%
Šmyková pevnosť	> 1,90N/mm ² (mosadz, sila 2mm, šmyk. rýchł. 10mm/min.)
Maximálne ťahové namáhanie (DIN 53504)	2,91N/mm ²

Charakteristika:

- Extrémne vysoká počiatočná príľnavosť, pri celoplošnom nanosení > 200kg / m²
- Znižuje potrebu počiatočnej fixácie a zaistenie spojov
- Veľmi jednoducho sa aplikuje
- Dokonalá adhézia a rýchle vytvrdzovanie na takmer všetkých poréznych aj neporéznych stavebných materiáloch. (okrem PP, PE, Teflón a PMMA)
- Príľne aj na vlhké povrchy
- Pretierateľný väčšinou bežných náterov
- Vynikajúca odolnosť UV žiarenia, farebná stálosť
- Ekologicky čistý – neobsahuje isokyanáty, rozpúšťadlá, halogény a kyseliny
- Vynikajúca odolnosť voči väčšine chemikálií – voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a lúhom
- odolný voči plesniam, vhodný pre sanitárne aplikácie
- Nezanecháva škrvy na poréznych materiáloch ako napr. prírodný kameň, žula atď. (pri aplikácii na mramor, prosíme, otestujte tmel na malej časti)

Príklady použitia:

- Akékoľvek bežné montážne lepenie a tmelenie v domácnosti a na stavbe
- Aplikácie v kuchyniach a sanitárnych miestnostiach
- Konštrukčné lepenie a tmelenie špár vibračných a namáhaných konštrukcií
- Lepenie a tmelenie špár medzi tabuľovými plechmi, klampiarske lepené spoje
- Elastické lepenie panelov, dosiek, sendvičov, profilov aj dielov na väčšinu bežných podkladov
- Pretierateľný výrobok k výplni medzier či otvorov
- Lepenie zrkadiel priamo na reflexnú vrstvu
- Lepenie panelov, izolačných materiálov, soklov, latick, obkladov, doskových materiálov atď. na steny

Prevedenie:

Farba: biela

Balenie: kartuša 290ml

Skladovateľnosť:

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

Chemická odolnosť:

Dobrá: voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazadlá (vazelína), zriedené anorganické kyseliny a zásady
Zlá: aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny, chlórované uhľovodíky

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé povrchy
Stav povrchu: čistý, súdržný bez mastnoty a prachu
Príprava: porézne vlhké podklady odporúčame penetrovat prípravkom **Primer 150**. Príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test príľnavosti.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).
Povrch upravte Tmeliarskou stierkou a Vyhladzovačom povrchu tmelov
Pracovná teplota: +1°C až 30°C
Čistenie: nevytvrdnutý možno čistiť acetónom alebo lakovým benzínom – White Spirit po vytvrdnutí mechanicky a Odstraňovačom silikónu Soudal.
Opravy: **T-RexPower**

Bezpečnosť: Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď etiketa výrobku.

Pretierateľnosť: Výrobok je pretierateľný rôznymi nátermi. Farby sa môžu svojim zložením líšiť podľa výrobcu. Z tohto dôvodu odporúčame vopred vyskúšať zlučiteľnosť výrobku s náterom. Čas schnutia alkydových farieb sa môže predĺžiť.

Odporúčanie: Výrobok je možné aplikovať na väčšinu obvyklých stavebných materiálov. Zloženie týchto materiálov (plasty, polykarbonáty, omietkoviny, kovy atď.) sa môže líšiť podľa výrobcu. Pred zahájením práce vždy odporúčame otestovať príľnavosť výrobku k povrchu. Výrobok nie je odporúčaný na zasklievanie izolačných dvojskiel.