

## 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:

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

### Charakteristika:

- Extrémne vysoká počiatočná priľnavosť, pri celoplošnom nanosení > 200kg / m<sup>2</sup>
- 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)
- Priľne 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 škvrny 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, latic, 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**. Priľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**.

### Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

### Pracovný postup:

*Nanášanie:* aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

*Povrch upravte* Tmeliarskou stierkou a Vyhľadzočom 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 priľnavosť výrobku k povrchu. Výrobok nie je odporúčaný na zasklievanie izolačných dvojskiel.