

T-REX CRYSTAL

Univerzální produkt s nejšířším použitím. Speciální 100% průhledný lepicí tmel s vysokou pevností lepeného spoje na bázi SMX® technologie. Chemicky neutrální, trvale pružný.



Technická data:

Báze	SMX® polymer
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Otevřený čas (20°C/65% r.v.)	cca 10min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2-3 mm/24hod
Tvrdość	38 ±5 Shore A
Specifická hmotnost	1,04g/ml
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,8N/mm ²
Maximální deformace	20%
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	300%
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	2,4N/mm ²

Charakteristika:

- velmi dobrá zpracovatelnost. Přímou aplikovatelný dokonce i v nepříznivých podmínkách
- dokonalá adheze a rychlé vytvrzování na téměř všech porézních i neporézních stavebních materiálech (mimo PP, PE, PTFE, PMMA)
- přilne i na vlhké povrchy
- vysoká úroveň mechanických vlastností, pružně se přizpůsobuje vlivům tepelné expanze a vibrací
- přetíratelný většinou běžných nátěrů
- dobrá vytlačitelnost z kartuše i v nízkých teplotách
- vynikající odolnost UV záření, barevná stálost
- ekologicky čistý – neobsahuje izokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- vynikající odolnost vůči většině chemikálií – vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, tukům zředěným anorganickým kyselinám a louchům
- odolný vůči plísním, vhodný pro sanitární aplikace
- nezanechává skvrny na porézních materiálech jako např. přírodní kámen, žula atd. (při aplikaci na mramor, prosíme, otestujte tmel na malé části)
- Vytváří krystalicky čirý, neviditelný spoj

Příklady použití:

- veškeré běžné montážní lepení a tmelení v domácnosti a na stavbě
- aplikace v kuchyních a sanitárních místnostech
- konstrukční lepení a tmelení spár vibračních a namáhaných konstrukcí
- lepení a tmelení spár mezi tabulovými plechy, klempířské lepené spoje
- elastické lepení panelů, desek, sendvičů, profilů aj. dílů na většinu běžných podkladů
- přetíratelný výrobek k výplni mezer či otvorů
- lepení zrcadel přímo na reflexní vrstvu
- lepení panelů, izolačních materiálů, soklů, latěk, obkladů, deskových materiálů atd. na stěny

Provedení:

Barva: 100% čirý
Balení: kartuše 290ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

Chemická odolnost:

Dobrá: voda, alifatická rozpouštědla, minerální oleje, mazadla (vazelína), zředěné anorganické kyseliny a zásady

Špatná: aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

Podklady: všechny obvyklé povrchy

Stav povrchu: čistý, soudržný bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní a vlhké podklady doporučujeme penetrovat přípravkem **Primer 150**. Přílnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**

Doporučujeme vždy provést předběžný test přílnavosti.

Pracovní postup:

Nanášení: ruční nebo pneumatickou aplikační pistolí, povrch upravte Tmelařskou stěrkou a Vyhlažovačem povrchu tmelů

Pracovní teplota: + 1°C až +30°C

Čištění: nevytvrzený lze čistit acetonem nebo lakovým benzínem - White Spirit po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal.

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Přetíratelnost: Výrobek je přetíratelný různými nátěry. Barvy se mohou svým složením lišit podle výrobce. Z tohoto důvodu doporučujeme předem vyzkoušet slučitelnost výrobku s nátěrem. Čas schnutí alkydových barev se může prodloužit.

Doporučení:

Výrobek je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení těchto materiálů (plasty, polykarbonáty, omítkoviny, kovy atd.) se může lišit dle výrobce. Před zahájením práce vždy doporučujeme otestovat přílnavost výrobku k povrchu. Výrobek není doporučen pro zasklívání izolačních dvojskel.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.