TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
info@tech-masters.cz
www.tech-masters.cz

# STC

# SEAL TECH CRYSTAL

## JEDNOSLOŽKOVÝ ČIRÝ TMEL

- Křišťálově čirý tmel
- Nepodléhá zbarvení
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Bezpečný k životnímu prostředí
- Bez izokyanátů a rozpouštědel.
- Netvoří vzduchové bubliny.
- Lze používat na suché i mokré povrchy.

## Základní informace

SEAL TECH CRYSTAL je jednosložkové, elastické SiMP (MS Polymer) lepidlo a zároveň tmel. Vytvrzuje pod vlivem atmosférické vlhkosti a vytváří vysoce výkonný, trvale čirý, vysoce odolný flexibilní elastický tmel. SEAL TECH CRYSTAL neobsahuje ve struktuře isokyanáty, rozpoštědla a neobsahuje VOC. SEAL TECH CRYSTAL nezapáchá a během aplikace a po ní netvoří bubliny. Je dokonale odolný vůči UV záření a nepodléhá zbarvení do modra či žluta. Lze natírat a použít i na mokré povrchy.

## Technické informace

Forma: nesouvislá tixotropní pasta
Barva: křišťálově čistá
Chemická povaha: SiMP - Silyl Modified Polymer
Mechanismus vytvrzování: vytvrzování vlhkostí
Vytvrzování objemem (při 23°C a 50% relativní vlhkosti): cca. 3,2 mm
Tvrdost podle Shore A (DIN 53505): přibl. 44 N / mm²
Relativní hustota: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)
Doba nečinnosti (při 23°C a 50% relativní vlhkosti): cca. 35 min
Elastický modul při 100% (ISO 37 DIN 53504): cca. 1,4 N / mm².
Viskozita, dynamická: 6000 - 95000 Pa*s (UNI EN ISO 3219)
Pevnost v tahu (ISO 37 DIN 53504): cca. 2,8 N / mm²
Protažení (ISO 37 DIN 53504): přibl. 230%
Teplota aplikace: -5°C - +40°C
Teplotní odolnost:-40°C / +80°C, s krátkým bodem při +120°C
Skladovatelnost: při 5°C - 25°C na chladném a suchém místě;
Chraňte před vlhkými oblastmi, přímým slunečním zářením a zdroji tepla
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE !

## Aplikace a Použití

- Křišťálově čisté a čiré těsnění a lepení mezi různými materiály
- Pružné spojení mezi kovem, plastem, sklem a jinými materiály
- Těsnění spár ve vertikálních a horizontálních aplikacích
- Vysoká mechanická / dynamická odolnost proti namáhání - odolnost proti nárazům
- Zvyšuje torzní tuhost finální sestavy
- Eliminace vibrací a zvuků
- Vhodné pro použití v přírodě a venku
- Na některých substrátech a v určitých aplikačních cyklech mohou být vyžadovány základní nátěry
- Může být natřen (proveďte test kompatibility předem)
- Doba schnutí barvy na bázi alkydové pryskyřice se může prodloužit.

| Objednací číslo | Název | Balení | Použitelnost | Zařazení |
|---|---|---|---|---|
| T569701 | Seal Tech Crystal 290ml | 290ml | Viz potisk + 12 měsíců | LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY |

## Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.