

## STC

### 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.



## SEAL TECH CRYSTAL

### 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, rozpuštědla 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

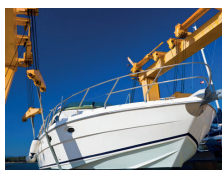
Forma: nesouvislá tixotropní pasta  
 Barva: křišťálově čistá  
 Chemická povaha: SiMP - Silyl Modified Polymer  
 Mechanismus vytvrzování: vytvrzování vlhkostí  
 Vytvrzovací objemem (při 23°C a 50% relativní vlhkosti): cca. 3,2 mm  
 Tvrdost podle Shore A (DIN 53505): přibl. 44 N / mm<sup>2</sup>  
 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 / mm<sup>2</sup>.  
 Viskozita, dynamická: 6000 - 95000 Pa\*s (UNI EN ISO 3219)  
 Pevnost v tahu (ISO 37 DIN 53504): cca. 2,8 N / mm<sup>2</sup>  
 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
- Ošetřovaný povrch musí být čistý, suchý bez prachu a mastnoty
- Na některých substrátech a v určitých aplikačních cyklech mohou být vyžadovány základní nátěry
- Může být natřen (provedte test kompatibility předem)
- Doba schnutí barvy na bázi alkydové pryskyřice se může prodloužit.

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T569701	Seal Tech Crystal	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 neneseme odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

