



SFC

Seal & Fix Crystal

JEDNOSLOŽKOVÝ ČIRÝ TMEL

- Křišťálově čirý tmel
- Dlouhodobě nepodléhá zbarvení
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Nevytváří vzduchové bubliny
- Bez obsahu izokyanátů a rozpouštědel - žádné symboly nebezpečnosti
- Trvale flexibilní v širokém teplotním rozsahu
- Bezpečný k životnímu prostředí



Základní informace

SEAL & FIX CRYSTAL je jednosložkový, nestékavý, elastický, lepicí tmel na bázi MS polymeru. Vytvrzuje se působením vzdušné vlhkosti a vytváří tak vysoce výkonný, odolný, trvale čirý a elastický tmel.

SEAL & FIX CRYSTAL neobsahuje izokyanáty, rozpouštědla a je bez obsahu VOC.

SEAL & FIX CRYSTAL je při aplikaci bez zápachu a během použití a ani po vytvrzení nevytváří vzduchové bubliny. Dokonale odolává UV záření a dlouhodobě nepodléhá žádnému nechtěnému zbarvení.

Technické informace

Skupenství: Pasta
Barva: transparentní
Aroma: charakteristické
Relativní hustota: 1,04 – 1,08
Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný
Viskozita, dynamická: 6 000 – 95 000 Pa·s
Chemický základ: silylem modifikovaný polymer - MS polymer
Vytvrzovací mechanismus: vytvrzování vlhkostí
Objemové vytvrzování (při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti): cca 3,2 mm za 24 hodin
Tvrdost dle Shore A (DIN 53505): cca 44 N/mm²
Hustota (při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti): cca 1,06 g/cm³

Doba nečinnosti (při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti): cca 35 minut
Modul pružnosti při 100 % (ISO 37 DIN 53504): cca 1,4 N/mm²

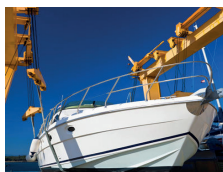
Pevnost v tahu (ISO 37 DIN 53504): 2,8 N/mm²
Protažení při přetržení (ISO 37 DIN 53504): cca 230 %
Aplikační teplota: -5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C, krátkodobě 120 °C
Skladovací životnost: V původním uzavřeném obalu skladujte na bezpečném a suchém místě v rozmezí teplot +5 °C až 25 °C po dobu 12 měsíců.

Aplikace a Použití

- APLIKACE:
- Křišťálově čisté a čiré těsnění a lepení různých druhů materiálů.
- Pružné lepení a spoje mezi kovem, plastem, sklem a dalšími materiály.
- Těsnění spár při vertikálních a horizontálních aplikacích.
- Vysoká mechanická a dynamická odolnost proti namáhání, nárazům a vibracím.
- Zvyšuje finální torzní pevnost a tuhost lepené soustavy.
- Eliminuje nechtěné vibrace a zvuky.
- Vhodný pro vnitřní a venkovní použití.

- POUŽITÍ:
- Lepený povrch musí být čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty.
- Na některých podkladech a v určitých aplikacích mohou být vyžadovány základní nátěry.
- Aplikovaná vrstva může být přelakována nebo ošetřena nátěrem (test kompatibility proveďte předem).
- Doba schnutí barvy na bázi alkydové pryskyřice se může prodloužit.

Objednávací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X569701	Seal & Fix Crystal	290 ml	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 Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex 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.

XINTEX Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov,

Tel.: +420 234 253 550, Fax: +420 234 253 555, E-Mail: czech@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX®
solutions for professionals