TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
info@tech-masters.hu
www.tech-masters.hu

STC

SEAL TECH CRYSTAL

KRISTÁLYTISZTA TÖMÍTŐ- ÉS RAGASZTÓANYAG

- Víz tisztaságú tömítőanyag
- Tömítés és rugalmas ragasztás egy termékben
- Minden szerkezeti anyagon kiválóan tapad
- Kiváló UV állóság, nem sárgul
- Környezetbarát
- Oldószer és izocianát mentes, nincsenek veszélyességi jelek
- Buborékmentes
- Extra rugalmassági tényező szélsőséges hőmérsékleteken is



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL TECH CRYSTAL egy SiMP (Szilil Modifikált Polimer) alapú egykomponensű tömítő- és ragasztóanyag. A modern alapanyagának köszönhetően nem zsugorodik és rugalmas marad szélsőséges hőmérsékleti tartományokban is. Kiváló UV állóságú, nem sárgul, tartós, csúcsminőségű tömítőanyag.

Külső páratartalom hatására megköt, oldószer és izocianát mentes. A SEAL TECH CRYSTAL illékony szerves vegyületektől is mentes, így használata alatt is szagtalan. Buborékmentes tömítési- és ragasztási felületek kialakítására alkalmas. Kül- és beltéren is alkalmazható.

TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés: nem zsugorodó, tixotrópikus paszta
Szín: kristálytiszta
Kémiai jelleg: SiMP - Szilil Modifikált Polimer
Száradási mechanizmus: a levegőben lévő páratartalom hatására
Száradási sebesség (23°C-on, 50% RH): kb. 3,2 mm / 24 óra
Shore keménység A (DIN 53505): kb. 44 N/mm²
Relatív sűrűség: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)
Bedolgozási idő: kb. 30p
Bőrösödés: (23°C-on, 50% RH): 5 minutes.
Nem tapadó felület (23°C-on, 50% RH): kb. 35 perc
Teljes kikeményedés (23°C-on, 50% RH): 24 h - 4 mm, 48 h - 5 mm, 72 h - 8 mm
100%-os rugalmassági alakváltozás (ISO 37 DIN 53504): kb. 1,4 N/mm²
Dinamikus viszkozitás: 6000 - 95000 Pa*s (UNI EN ISO 3219)
Húzószilárdság (ISO 37 DIN 53504): kb. 2,8 N/mm²
Nyúlás (ISO 37 DIN 53504): kb. 230%
Alkalmazási hőmérséklet: -5°C és +40°C között
Hőmérséklet tűrés: -40°C és +80°C között, rövid ideig +120°C-ig

Minőségét megörzi: 12 hónapig, eredeti bontatlan csomagolásban
Tárolás: 5°C és 25°C között, hűvös, száraz helyen. Tartsa távol nedvességtől, közvetlen napfénytől és forró felületektől.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- ALKALMAZÁS:
  - Különböző anyagok közötti kristálytiszta tömítés és ragasztás
  - Rugalmas ragasztás fémek, műanyagok, üveg és más anyagok között
  - Vízszintes és függőleges kapcsolatok tömítése
  - Nagy statikus / dinamikus igénybevétel ellenállás - (pl. rázkódás, ütés)
  - Szerkezetek végső csavarási- és nyírási ellenállásának növelése
  - Vibráció- és hangcsillapító kötés
  - Kül- és beltéri használatra
  - Nem hagy foltokat, nyomokat a természetes köveken.
  - Nem károsítja a tükör foncsorozását.
- HASZNÁLAT:
  - A hordozófelületnek tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie
  - A szennyeződéstől függően a felület tisztításához használjon SAFE CLEAN NSF oldószert, vagy MEGA FOAM tisztítóhabot.
  - A lecsatlakoztatható részeket, illetve a korábbi tömítőanyag maradványokat teljesen el kell távolítani.
  - A kiadagolt SEAL TECH CRYSTAL felületének teljesen sima és egyenletes kialakításához használjon SEAL TECH FINISHER terméket.
  - Festés esetén alapozókra lehet szükség bizonyos típusú hordozóanyagoknál és alkalmazási típusoknál
  - Átfesthető (alkalmazás előtt teszt készítése ajánlott)
  - Alkidgyanta alapú festékek száradási ideje megnőhet

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T569000	Sealtech Gun ipari kinyomó pisztoly	1db	-	SZERSZÁMOK
T569001	Nozzle 360° állítható kinyomócsúcs	6 db/cs	-	SZERSZÁMOK
T569701	Seal Tech Crystal 290ml	290ml	lásd csomagolás + 12 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK
T579001	Seal Tech Finisher 1l	1l	lásd csomagolás + 36 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK







FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.