

STC

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



SEAL TECH CRYSTAL

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, csúcsmínőségű 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: kristálytisztá
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
Sűrűség (23°C-on, 50% RH): 1,06 g/cm³
Tapadásmenesség (23°C-on, 50% RH): kb. 35 perc
100%-os rugalmassági alakváltozás (ISO 37 DIN 53504): kb. 1,4 N/mm²

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 tűrési: -40°C és +80°C között, rövid ideig +120°C-ig

Minőségét megőrzi: 12 hónapig, eredeti botantalan 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 kristálytisztá 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 föncsorozását.
- **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 megnöhet

FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását 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.

