NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78, SI-2000 Maribor
Tel. +386 (0)2 462 57 40
Fax +386 (0)2 462 57 41
novo-tech@tech-masters.eu
www.tech-masters.si

STC

SEAL TECH CRYSTAL

ENOKOMPONENTNO, PROZORNO TESNILO

- Ne porumeni - odlična odpornost na UV žarke.
- Okolju prijazno.
- Brez izocianatov in topil - brez znakov nevarnosti.
- Brez nastajanja mehurčkov.
- Trajno elastično pri širokem razponu temperatur.



Splošne informacije

SEAL TECH CRYSTAL je enokomponentno, elastično SiMP (Silyl Modified Polymer) lepilo, brez posedanja. Pod vplivom zračne vlage se strdi in tvori visoko zmogljivo, trajno, prožno, elastično tesnilno maso.

SEAL TECH CRYSTAL ne vsebuje topil in izocianata in ne vsebuje organskih topil.
SEAL TECH CRYSTAL je brez vonja in med nanašanjem in po njem ne tvori mehurčkov. Odlično je odporen na UV žarke in ne porumeni.

Tehnični podatki

Oblika: tiksotropna pasta, ki se ne posede
Barva: kristalno čista
Kemijska sestava: SiMP - modificiran polimer silila
Mehanizem strjevanja: strjevanje z vlago
Utrjevanje skozi prostornino (pri 23 ° C in 50% RH): približno 3,2 mm
Trdota Shore A (DIN 53505): ca. 44 N/mm²
Relativna gostota: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)
Čas nelepljivosti (pri 23°C in 50% RH): ca. 35 min.
Modul elastičnosti pri 100% (ISO 37 DIN 53504): približno 1,4 N/mm²

Viskoznost, dinamična: 6000 - 95000 Pa* s (UNI EN ISO 3219)
Natezna trdnost (ISO 37 DIN 53504): ca. 2,8 N/mm²
Raztezek (ISO 37 DIN 53504): ca. 230%
Temperatura uporabe: -5°C do + 40°C
Temperaturna odpornost: -40°C do +80°C, kratkotrajno do +120°C
Shranjevanje: pri 5°C - 25°C v hladnem in suhem prostoru. Hranite ločeno od vlažnih območij, neposredne sončne svetlobe in virov toplote.

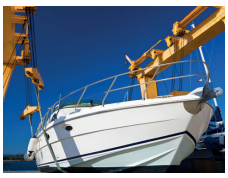
Navodila in uporaba

- UPORABA:
- Kristalno čisto tesnjenje in lepljenje med različnimi materiali.
- Elastična vez med kovino, plastiko, steklom in drugimi materiali.
- Tesnjenje spojev pri navpičnih in vodoravnih aplikacijah.
- Visoka mehanska/dinamična odpornost na na udarce.
- Poveča torzijsko togost končne montaže.
- Z lepljenjem zmanjšamo vibracije in zvok.
- Primeren za notranjo in zunanjo uporabo.

- NAVODILA:
- Površina, ki jo je treba obdelati, mora biti čista, suha, brez prahu in maščob.
- Na nekaterih podlagah in v določenih ciklih nanašanja se lahko zahtevajo temeljni premazi.
- Lahko se prebarva (predhodno naredite test združljivosti).
- Čas sušenja barve na osnovi alkidne smole se lahko poveča.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T569000	TMT pištola za kartuše 26:1	1 kos	-	ORODJA
T569001	Konice 360°C	6 kosov	-	ORODJA
T569701	Seal Tech Crystal 290ml	290ml	glej odtis + 12 mesecev	LEPILA IN TESNILNE MASE




Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.