

ZAPTIVNI MATERIJALI ZA IZRADU TERMOIZOLACIONOG STAKLA

Elastična jednokomponentna silikonska zaptivna masa visokog kvaliteta za izradu termoizolacionog stakla.

SVOJSTVA

- Odlično prijanjanje na čiste površine kao što su staklo, aluminijum, nerđajući čelik i hibridni odstojnici
- Otporno na UV zračenje
- Pogodno za primenu u robotici
- Zaptivna masa ne curi pri nanošenju na vertikalne površine
- Kompatibilan sa TKK materijalima koji se koriste za izradu termoizolacionog stakla
- Ne sadrži rastvarače
- Boja: Crna

TESTOVI I SERTIFIKATI

IFT sertifikat u skladu sa standardom EN 1279: 2018

- Deo 4 [zahtevi standarda 1279-4:2018-07 poglavlje: 5.3, 5.5.2 i 5.5.3]

UPOTREBA

- Sekundarna zaptivna masa za zaptivanje termoizolacionog stakla
- Naročito pogodno u slučajevima kada je potrebna otpornost na UV zračenje.
- Uvek koristiti u kombinaciji sa primarnim zaptivačem TKK GE BUTMELT

TEHNIČKI PODACI

Neočvrsla zaptivna masa

| | |
|------------------------------|--|
| Baza: | Silikonski polimer |
| Izgled: | Silikonski polimer |
| Mehanizam očvršćavanja: | očvršćavanje uz pomoć vlage iz vazduha |
| Specifična težina: | 1330 ± 10 kg/m ³ |
| Viskoznost: | 280-300 Pas [T=20°C] |
| Vreme gubljenja lepljivosti: | ≈10min [u zavisnosti od temperature i vlage] |
| Vreme očvršćavanja: | 3-4 mm/dan [u zavisnosti od temperature i vlage] |
| Temperatura primene: | od +15 °C do +30 °C |

Očvrsla zaptivna masa

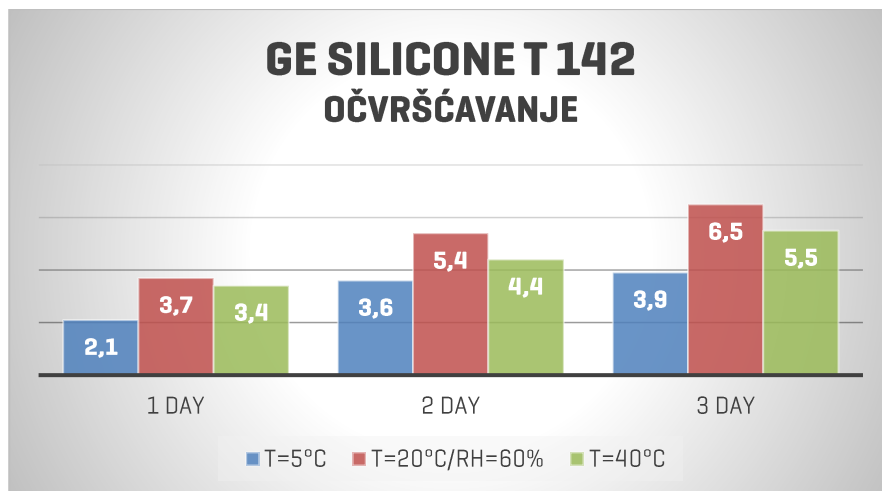
| | |
|--|----------------------|
| Tvrdoća po Shore-A [28 dana]: | 35-40 Sh°A |
| Zatezna čvrstoća [EN 1279-4:2018]: | ≈0,8 MPa |
| Isparljivo jedinjenje [EN 1279-6:2018] | <1% |
| Otpornost na temperaturu: | od -40 °C do +180 °C |

Vrednosti mogu da variraju u zavisnosti od temperature, vlažnosti i vrste lepljene podloge.

PRIMENA

Da bi se postiglo dobro prijanjanje, staklo i odstojnici moraju biti čisti, suvi, bez masnoće i prašine. Za čišćenje upotrebiti TKK CATIVE CLEANER.

TKK GE SILICONE T 142 se može nanositi ručnim pištoljem, pneumatskim pištoljem ili drugim industrijskim mašinama za doziranje. Vreme obrade TKK GE SILICONE T 142 zavisi od temperature okoline i vlažnosti vazduha. Za čišćenje alata upotrebiti TKK GLASS EXPERT CLEANER 5. Mogućnost transporta proizvedenog termoizolacionog stakla nakon nanošenja sekundarnog zaptivača TKK GE SILICONE T 142 zavisi od debljine nanesenog zaptivača, temperature okoline i relativne vlažnosti vazduha u kojoj se čuva proizvedeno termoizolaciono staklo. Videti grafikon očvršćavanja u funkciji temperature.



PAKOVANJE

- Bure od 270 kg ili 250 kg
- Kanta od 25 kg
- Masa u kobasicama od 600 ml
- Moguća i druga ambalaža po dogovoru

ČUVANJE

12 meseci na suvom i hladnom mestu na temperaturi od 15°C do 25°C, u originalno zatvorenom pakovanju.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju dostupne su u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Primerak možete zatražiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva sadržana u ovom dokumentu zasnovana su na našem istraživanju i iskustvu, međutim, zbog specifičnih uslova i metoda rada preporučujemo da izvršite prethodnu proveru pre svake upotrebe naših proizvoda.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com