

BRTVILA ZA PROIZVODNJU TERMOIZOLACIJSKOG STAKLA

Visokokvalitetno elastično jednokomponentno silikonsko brtvilo za izradu termoizolacijskog stakla

OSOBINE

- Izvrsno prijanjanje na čiste površine kao što su staklo, aluminij, nehrđajući čelik i hibridni distanceri
- UV otporan
- Prikladno za robotsku primjenu
- Brtvilo ne klizi kod vertikalnog nanošenja
- Kompatibilan sa TKK materijalima koji se koriste za proizvodnju termoizolacijskog stakla
- Ne sadrži mjehuriće
- Boja: Crna

TESTOVI I CERTIFIKATI

IFT certifikat prema standardu EN 1279: 2018

- dio 4 [zahtjevi prema standardu 1279-4:2018-07 poglavlje: 5.3, 5.5.2 in 5.5.3]

UPOTREBA

- Sekundarna masa za izradu termoizolacijskog stakla
- Posebno prikladna masa gdje je potrebna UV otpornost
- Uvijek koristiti sa primarnom brtvenom masom TKK GE BUTMELT

TEHNIČKE ZNAČAJKE

Nestvrđnuto brtvilo

Baza:	silikon-polimer
Izgled:	crna pasta
Način stvrđnjavanja:	stvrđnjavanje pomoću vlage iz zraka
Gustoća:	1330 ± 10 kg/m ³
Viskozitet:	280-300 Pas [T=20°C]
Vrijeme obradivosti :	≈10min [ovisno o temperaturi i vlazi]
Vrijeme stvrđnjavanja :	3-4 mm/dan [ovisno o temperaturi i vlazi]
Temperatura nanošenja:	od +15 °C do +30 °C

Stvrđnuto brtvilo

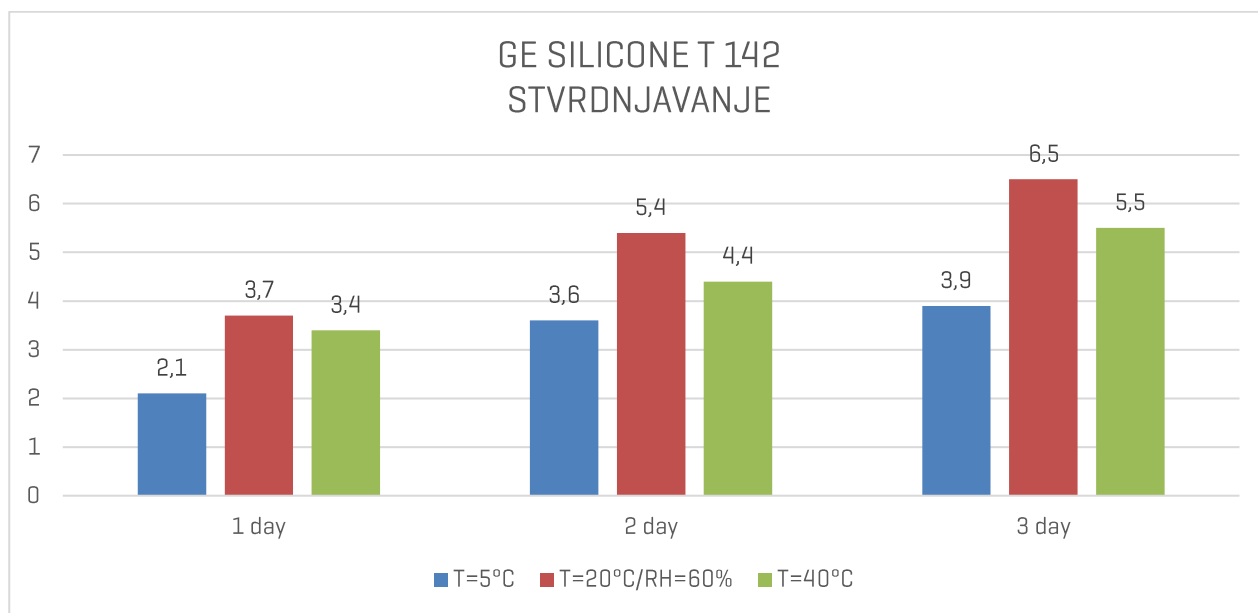
Tvrdoća Shore A [28 dana]:	35-40 Sh ^o A
Vlačna čvrstoća [EN 1279-4:2018]:	≈0,8 MPa
Volumno skupljanje [EN 1279-6:2018]	<1%
Otpornost na temperaturu:	od -40 °C do +180 °C

Vrijednosti mogu varirati ovisno o temperaturi, vlazi i vrsti podloge za ljepljenje.

UPUTE ZA UPOTREBU

Za postizanje dobrog prijanjanja staklo i distanceri moraju biti čisti, suhi, odmašćeni i bez prašine. Za čišćenje koristite TKK ACTIVE CLEANER. TKK GE SILICONE T 142 može se nanositi ručnim pištoljem, pneumatskim pištoljem ili industrijskim strojevima za nanošenje. Vrijeme obrade TKK GE SILICONE T 142 ovisi o temperaturi okoline i vlažnosti zraka. Za čišćenje alata koristite GLASS EXPERT CLEANER 5. Mogućnost transporta izrađenog termoizolacijskog stakla nakon nanošenja sekundarne brtvila TKK GE SILICONE T 142 ovisi o debljini nanesenog

brtvila, temperaturi okoline i relativnoj vlažnosti zraka u kojoj se termoizolacijsko staklo proizvodi ili gdje je skladišteno. Pogledajte grafikon stvrdnjavanja ovisno o temperaturi i vlazi



PAKIRANJE

- 270 kg ili 250 kg bačva
- 25 kg bačvica
- 600 ml crijevo
- Moguća druga pakiranja prema dogovoru

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu na temperaturi od 15°C do 25°C, u originalnoj zapakiranoj ambalaži.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnu zaštitnu opremu te informacije o zbrinjavanju dostupne su u sigurnosno-tehničkom listu. Sigurnosno-tehnički list dostupan je na zahtjev. Također možete zatražiti kopiju od svog TKK distributera.

UPOZORENJE

Upute sadržane u ovom temelje se na našem istraživanju i iskustvu, međutim zbog specifičnih uvjeta i metoda rada preporučujemo da izvedete preliminarne testove prije bilo kakve primjene 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