

TESNILNE MASE ZA IZDELAVO TERMOIZOLACIJSKEGA STEKLA

Visokokvalitetna trajnoelastična enokomponentna silikonska tesnilna masa za izdelovanje termoizolacijskega stekla.

LASTNOSTI

- Odlična oprijemljivost na čiste površine kot so steklo, aluminij, nerjavno steklo.
- Odporna na UV svetlobo
- Primerna za tudi robotsko nanašanje
- Masa ne zateka pri vertikalnem nanašanju
- Kompatibilna z TKK materiali, ki se uporabljajo za izdelavo in vgradnjo termoizolacijskega sredstva.
- Ne vsebuje topil
- Barva: črna

TESTI IN CERTIFIKATI

IFT certifikat po standardu EN 1279: 2018

- del 4 [Zahteve standarda 1279-4:2018-07 poglavja: 5.3, 5.5.2 in 5.5.3]

PODROČJE UPORABE

- Sekundarna tesnilna masa za tesnjenje termoizolacijskega stekla.
- Posebej primerna kjer se zahteva UV odpornost
- Vedno uporabiti v kombinaciji s primarno tesnilno maso TKK GE BUTMELT

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova:	Silikonski polimer
Videz:	črna pasta
Mehanizem utrjevanja:	z zračno vlago
Specifična teža:	1330 ± 10 kg/m ³
Viskoznost A komponenta:	280-300 Pas [T=20°C]
Čas obdelavnosti :	≈10min [odvisno od temperature in vlage]
Čas utrjevanja :	3-4 mm/dan [odvisno od temperature in vlage]
Temperaturna nanašanja:	od +15 °C do +30 °C

Utrjena masa

Končna trdota [28 dni]:	35-40 Sh°A
Natezna trdnost [EN 1279-4:2018]:	≈0,8 MPa
Vsebnost hlapnih snovi [EN 1279-6:2018]	<1%
Temperaturna obstojnost:	od -40 °C do +180 °C

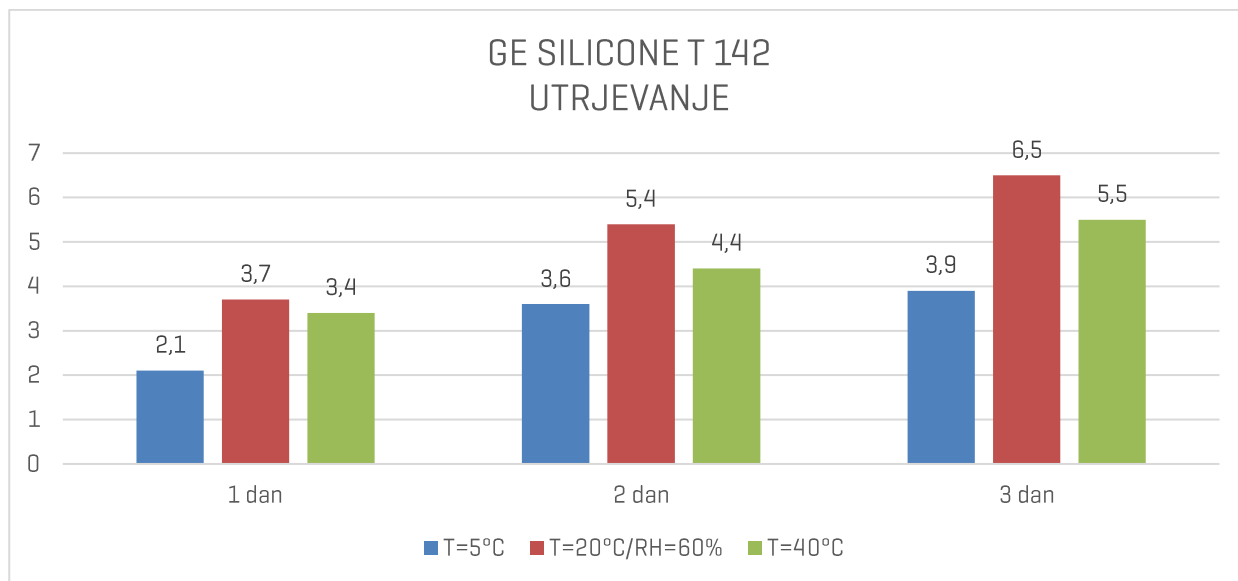
Vrednosti se lahko spreminjajo glede na temperaturo, vlago in tip lepljene podlage

NAVODILA ZA UPORABO

Površina, na katero nanašamo TKK GE SILICONE T 142, mora biti suha, čista in nemastna. Za čiščenje površin priporočamo uporabo čistila TKK ACTIVE CLEANER.

TKK GE SILICONE T 142 nanašamo z ročno pištolo, s pištolo na zrak ali z različnimi industrijskimi napravami, odvisno od tipa proizvodnje. Čas obdelavnosti tesnilne mase TKK GE SILICONE T 142 zavisi od temperature in vlažnosti zraka. Orodje po uporabi očistimo s čistilom GLASS EXPERT CLEANER 5. Možnost transporta izdelanih

termoizolacijskih stekel po nanosu sekundarne tesnilne mase TKK GE SILICONE T 142 zavisi od debeline nanosa tesnilne mase ter temperature okolice in relativne vlažnosti zraka v katerem skladiščimo izdelana termoizolacijska stekla. Glej graf utrjevanja v odvisnosti od temperature.



PAKIRANJE

- 270 kg ali 250 kg sod
- 25 kg vedro
- 600 ml črevesa
- Po dogovoru so možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

Najmanj 12 mesecev v suhem, hladnem prostoru pri temperaturi od +5°C do +25°C, v originalno zaprti embalaži.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremini ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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