



TRAJNOELASTIČNA TESNILNA MASA Z ODLIČNIM OPRIJEMOM NA VEČINO SILIKATNIH MATERIALOV, STEKLO IN ALUMINIJ. PRIPOROČAMO JO ZA TESNENJE REG, KI BODO OBREMENJENE Z VIŠJIMI TEMPERATURAMI.

LASTNOSTI

- Ohranja elastične lastnosti pri stalni obremenitvi do 250 °C, občasno tudi do 300 °C.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Odličen oprijem na steklo, keramiko, glazirane površine, aluminij in profilirano steklo.
- Dobre mehanske lastnosti.
- Odporna proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Odporna na širok spekter kemikalij.
- Ne priporočamo za tesnjenje pocinkane pločevine.
- Pri utrjevanju se sprošča očetna kislina.
- Barva: rdeča in črna.
- Primerna za industrijsko uporabo.
- Ni primerna za tesnjenje delov, ki so stalno obremenjeni z gorivom.

PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje delov, ki so izpostavljeni višjim temperaturam, npr. pri motorjih, za tesnjenje toplotnih elementov v različnih napravah in za izpušne cevi.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		očetno kisli silikoni
Videz		pasta
Mehanizem utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1070 ± 10 [rdeč], 1020 ± 10 [črna] kg/m ³
Čas tvorjenja kožice	23 °C/50 % rel. vlaž.	20 min.
Čas utrjevanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	1–2 mm/dan
Odpornost proti tečenju	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanašanja		od +5 °C do +40 °C

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	20–30
Natezna trdnost	ISO 8339	0,5–0,6 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,7 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	100–200 %
Natezna trdnost	ISO 37	> 1,60 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	250–350 %

Sprememba volumna	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna obstojnost		od -40 °C do +250 °C, občasno do +300 °C

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo priporočamo test oprijemljivosti tesnilne mase na podlago.

Priprava površine:

Površina rege mora biti suha, trdna, čista ter brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele.

Priprava rege in kartuše:

- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo njihove robove s samolepilnim trakom.
- Kartušo zgoraj ob navoju odrežemo, privijemo konico, ki jo glede na širino rege poševno odrežemo in vstavimo v pištolo. Pri prekinitvi dela oz. zamenjavi kartuše popustimo ročico na ročni pištoli in potegnemo bat nazaj.
- Tesnilno maso nanašamo čim bolj enakomerno.
- Na koncu s pripomočkom za glajenje, in sicer z gladilko TTK SEAL smoothing tool, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo TTK SEAL smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, preden naredi kožico. Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritisnemo na površino, ki jo tesnimo.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom TTK CLEAN PROTECT tool cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – TTK CLEAN PROTECT silicone remover ali TTK CLEAN PROTECT universal cleaner.

PAKIRANJE

- Kartuša 300 ml.
- Tubica 60 ml.
- Sod 200 l.
- Po dogovoru možna tudi druga pakiranja.

SKLADIŠČENJE

15 mesecev v suhem, hladnem prostoru pod 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 TTK.

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