

## TEKASIL

# 300°C Acetat

### LASTNOSTI

Trajnoelastična tesnilna masa na acetatni osnovi z odličnim oprijemom na večino silikatnih materialov, steklo in aluminij. Priporočamo jo za tesnjenje reg, ki bodo obremenjene z višjimi temperaturami.

- 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, črna in bež.
- Primerna za industrijsko uporabo.
- Ni primerna za tesnjenje delov, ki so stalno obremenjeni z gorivom.

### PODROČJE UPORABE

Za 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

Videz

Mehanizem utrjevanja

Specifična teža

Čas tvorjenja kožice

Čas utrjevanja

Odpornost proti tečenju

Temperatura nanašanja

#### Utrjena masa

Trdota Shore A

Natezna trdnost

Modul E 100%

Raztezek pri pretrgu

Natezna trdnost

Raztezek pri pretrgu

Spremamba volumna

Sposobnost povrnitve

Temperaturna obstojnost

23°C/50% rel. vlaž.

23°C/50% rel. vlaž.

ISO 7390

ISO 868

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37

ISO 37

ISO 10563

ISO 7389

očetno kisli silikoni

pasta

z zračno vlago

1070 ± 10 (rdeč),

1020 ± 10 (preostale barve) kg/m<sup>3</sup>

20 min.

1–2 mm/dan

0 mm

od +5°C do +40°C

20–30

0,5–0,6 MPa

< 0,4 MPa

100–200%

> 1,60 MPa

250–350%

< 10%

> 90%

od –40°C do +250°C, občasno do +300°C



### Tekasil 300°C Acetat

Trajnoelastična tesnilna masa na acetatni osnovi z odličnim oprijemom na večino silikatnih materialov, steklo in aluminij. Priporočamo jo za tesnjenje reg, ki bodo obremenjene z višjimi temperaturami.



Temperaturna obstojnost 300°C



Za notranjo in zunanjo uporabo



UV obstojnost

## 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 TKK, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo 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 Tekafin Cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – Tekapursil S ali Apursil.

---

### PAKIRANJE

- kartuša 300 ml
- tubica 60 ml
- sod 200 l
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

---

### SKLADIŠČENJE

18 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 opremljeni 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.