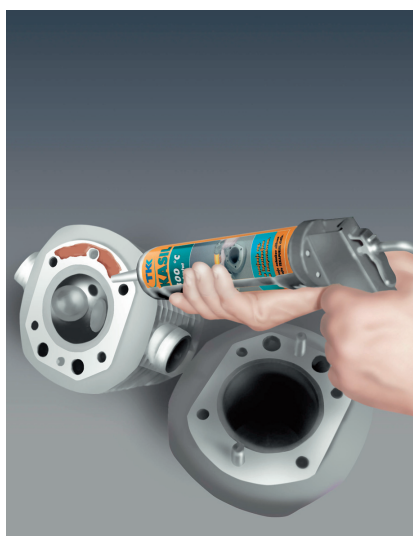




TEKASIL

300 °C Acetat



Tekasil 300°C acetat je trajnoelastična, silikonska, enokomponentna tesnilna masa na acetatni osnovi, namenjena za tesnjenje 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 kopelit steklo
- Dobre mehanske lastnosti
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- Kemijsko odporen
- UV obstojen
- Majhni skrčki pri utrjevanju
- Pri utrjevanju sprošča očetno kislino
- Barva: rdeča, črna, beige,

PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje stikov in reg, ki so izpostavljene višjim temperaturam, stalno do 250°C, občasno do 300°C
- Primeren za industrijsko uporabo
- Ni primeren za tesnjenje delov, ki so stalno obremenjeni z gorivom (bencin)

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		očetno kisli silikoni
Izgled		pasta
Mehanizem utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1060 ± 40 kg/m ³
Čas tvorjenja kože	23°C/50% rel. vlaž.	10 - 20 min
Čas utrjevanja	23°C/50% rel. vlaž.	1 - 2 mm/dan
Odpornost proti tečenju	SIST EN 27390	0 mm
Temperatura nanašanja		+5°C do +40°C

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	20 - 30
Natezna trdnost	SIST EN 28339	0,35 - 0,60 MPa
Modul E 100%	SIST EN 28339	0,25 - 0,40 MPa
Raztezek pri pretrgu	SIST EN 28339	150 - 300%
Natezna trdnost	ISO 37 rod 1	> 1,70 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37 rod 1	300 - 400%
Sprememba volumna	SIST ISO 10563	< 10%
Sposobnost povrnitve	SIST EN 27389	98%
Temperaturna obstojnost		-40°C do +250°C

TEKASIL
300 °C
Acetat



NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine:

Površina rege mora biti trdna, čista, brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele. Posebno moramo biti pozorni na različne nečistoče, ki delujejo kot ločilno sredstvo. Čas utrjevanja je odvisen od relativne vlage, dostopa zraka in debeline nanosa. Če ni dostopa zraka, material ne utrdi popolnoma. Pri povišani temperaturi se potem material zmehta.

Priprava rege in kartuše:

- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo robove rege 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 ter potegnemo bat nazaj.
- Tesnilno maso nanašamo čim bolj enakomerno.
- Na koncu s pripomočkom za glajenje ali prstom, ki smo ga namočili v milnico, izravnamo tesnilno maso.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom Tekafin, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon - Tekapursil S ali Apursil.

PAKIRANJE

- 300 ml kartuše (v kartonu 20 kosov)
 - 60 in 110 ml tube
 - 200 l sodi
- Drugi načini pakiranja, npr. za industrijo, so možni po naročilu.

SKLADIŠČENJE

Najmanj 12 mesecev v suhem, hladnem prostoru pod 25°C, v originalno zaprti embalaži.

VARNOSTNA OPOZORILA

Hranimo izven dosega otrok. Pri delu uporabljamo zaščitne rokavice. Če pride masa v kontakt z očmi takoj speremo z veliko vode in poiščemo zdravniško pomoč. Če delamo v zaprtih prostorih, poskrbimo za dobro prezračevanje.

OPOZORILO

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