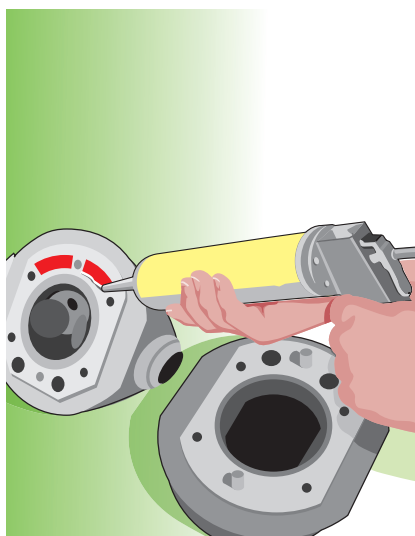




# TERMOSIL

## 300°C acetatni



Termosil 300°C je enokomponentna trajnoelastična silikonska tesnilna masa, izdelana na acetatni osnovi. Utrjuje pod vplivom vlage iz zraka. Do popolne utrditve oziroma vulkanizacije izhajajo iz mase hlapi očetne kisline. Masa je primerna za tesnjenje reg, ki so obremenjene z višjimi temperaturami.

### LASTNOSTI

- Ohranja elastične lastnosti pri stalni obremenitvi do 250°C, občasno do 300°C
- Odličen oprijem na steklo, aluminij, profilirano steklo, keramiko in gladke površine
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- UV obstojen
- Kemijsko odporen
- Dobre mehanske lastnosti
- Primeren za tesnenje v vertikalnih regah
- Rdeč

### PODROČJE UPORABE

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

### TEHNIČNI PODATKI

#### Sveža masa

Osnova		očetno kisli silikon
Izgled		pasta
Način utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1100 ± 10kg/m <sup>3</sup>
Čas tvorjenja kože	23°C/50% rel.vlage	10 – 20 minut
Čas utrjevanja	23°C/50% rel.vlage	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



## TERMOSIL 300°C acetatni

### NAVODILA ZA UPORABO

#### Priprava površine

Vse površine morajo biti suhe, nemastne in brez prahu ali okruškov. Mastne površine očistimo s čistim bencinom ali drugim topilom. Čas utrjevanja je odvisen od relativne vlage, dostopa zraka in debeline nanosa. Če ni dostopa zraka, masa ne utrdi popolnoma. Pri povišani temperaturi se potem slabo utrjena masa zmehača.

#### Priprava rege in kartuše

- Za lep izgled zatesnitve moramo oblepiti robove rege s samolepilnim trakom.
- Kartušo ob navoju odrežemo, privijemo konico, katero glede na širino rege primerno poševno odrežemo in jo vstavimo v pištolo. Pri prekinitvi dela popustimo ročico na ročni pištoli, bat potegnemo malo nazaj, da tesnilna masa ne izhaja ven iz kartuše.
- Tesnilno maso nanašamo čimbolj enakomerno.
- Na koncu tesnenja z gladilno lopatico ali pa prstom, ki ga prej namočimo v razredčeno milnico, izravnamo tesnilno maso.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Svežo maso in orodje očistimo s topilom, utrjeno maso pa čimveč mehansko, film, ki ostane pa z odstranjevalcem silikona.

### PAKIRANJE

- Kartuše 300 ml  
v kartonu 20 kosov na EURO paleti 1.500 kosov
- Kartuše 80 ml  
v kartonu 50 kosov na EURO paleti 5.000 kosov

### SKLADIŠČENJE

12 mesecev v suhem in hladnem prostoru, v originalno zaprti embalaži.

### VARNOSTNA OPOZORILA

Med utrjevanjem mase izhajajo manjše količine hlapov osetne kisline. Pri delu priporočamo uporabo zaščitnih rokavic, dobro prezračenje prostorov in onemogočiti dostop otrokom. Če pride masa v stik z očmi, takoj speremo z veliko vode in poiščemo pomoč zdravnika. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo in milom.

### OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših najnovejših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamični primer uporabe. Za primere nepravilnega tesnenja ne prevzemamo odgovornosti.