

# TEKASIL 300°C NEUTRAL

## LASTNOSTI

- V vertikalnih regah ne polzi.
- Tesnjenje in lepljenje stikov različnih materialov (steklo, les, beton, opeka, kamen, keramika, jeklo, baker, cink, medenina, aluminij in večina plastik), ki so izpostavljeni višjim temperaturam, do 250°C, občasno tudi do 300°C, in pri katerih ne sme prihajati do korozije.
- Tesnjenje okoli peči in dimnikov.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza.
- Za oprijem na porozne materiale moramo uporabiti Primer KVZ 16.
- Dobre mehanske lastnosti.
- Odporna je proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Odporna je na širok spekter kemikalij.
- Ne povzroča korozije.
- Barva: rdeča, bež in črna.

## PODROČJE UPORABE

Za lepljenje in tesnjenje različnih materialov (tudi stekla), ki so izpostavljeni višjim temperaturam.

Temperaturna obstojnost: od -40°C do +250°C, občasno do +300°C.

Temperatura nanašanja: od +5°C do +40°C.

Vsebuje: 2-butanone, O', O'', O'''-(ethyl silylidne) trioxime. Lahko povzroči alergijske reakcije.

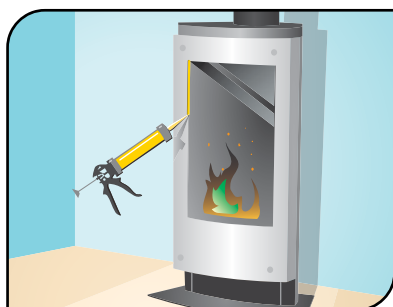
## TEHNIČNI PODATKI

### Sveža masa

Osnova		nevtralni oksimski silikon
Videz		pasta
Mehanizem utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1080±10 za rdečo barvo 1020±10 za preostale barve kg/m <sup>3</sup>
Čas tvorjenja kožice	23°C/50% rel. vlaž.	7 min.
Čas utrjevanja	23°C/50% rel. vlaž.	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	0,6–0,8 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	150–250%



## Tekasil 300°C Neutral

Trajnoelastična nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na večino gradbenih materialov. Priporočamo jo za tesnjenje reg, ki bodo obremenjene z višjimi temperaturami.



Toplotna  
odpornost  
(300°C)



Za notranjo in  
zunanjo uporabo



UV obstojnost

Natezna trdnost	ISO 37	>1,50 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	250–350%
Sprememba volumna	ISO 10563	<10%
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	>90%
Temperaturna obstojnost		do +250°C, občasno tudi 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:

- Za boljšo oprijemljivost na porozne podlage moramo uporabiti Primer KVZ 16 oz., če imamo rego, obremenjeno z vodo, Primer KVZ 12 (glej tehnični list Primers).
- 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, z gladilko TKK, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo Smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, in sicer, preden naredi kožico. Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritismo 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 odstranimo najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – Tekapursil S ali Apursil.

Globina rege (mm)	Širina rege (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5,0	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Tabela ponazarja, koliko linearnih metrov reg lahko zatesnimo z eno 300 ml kartušo glede na širino in globino nanosa tesnilne mase.

## PAKIRANJE

- kartuša 300 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 opremi 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.