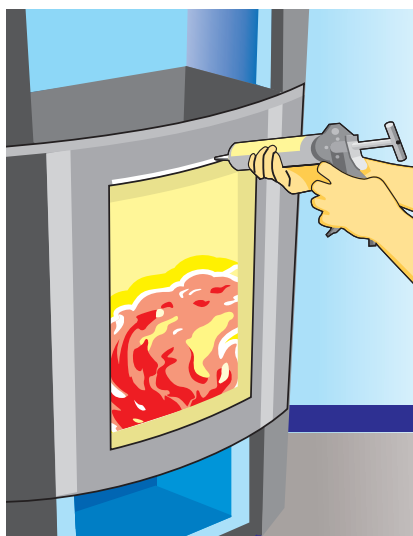




TERMOSIL

300°C nevtralni



Termostil 300°C nevtralni je enokomponentna trajnoelastična silikonska tesnilna masa, izdelana na nevtralni osnovi. Utrjuje pod vplivom vlage iz zraka. Primeren za tesnjenje reg, ki so obremenjene z višjo temperaturo.

LASTNOSTI

- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- UV obstojen
- Ne povzroča korozije
- Kemijsko odporen
- Dobre mehanske lastnosti
- Primeren za tesnjenje v vertikalnih regah
- Črn

PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje in lepljenje okoli peči in dimnikov
- Tesnjenje stikov različnih materialov kot so: steklo, les, beton, opeka, kamen, keramika, jeklo, aluminij, večina plastik

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		nevtralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Način utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1050 ± 10kg/m ³
Čas tvorjenja kožice	23°C/50%rel.vlage	5 - 10 minut
Čas utrjevanja	23°C/50%rel.vlage	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	> 1,90 Mpa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37 rod 1	300 - 400%
Sprememba volumna	SIST ISO 10563	< 10%
Sposobnost povrnitve	SIST EN 27389	98%
Temperaturna obstojnost		do +250°C, občasno do +300°C

TERMOSIL 300°C nevtralni



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.

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 tesnjenja z gladilno lopatico ali pa prstom, ki ga prej namočimo v razredčeno milnico, izravnamo tesnilno maso. Zelo važno 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 topilom, utrjeno maso pa čimveč mehansko, film, ki ostane pa z odstranjevalcem silikona.
- Učinek proti plesnjenju podaljšamo, da rege vsakič posušimo in prostor prezračimo

Globina rege (mm)	Širina rege (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

Tabela nam pove koliko metrov enakomerne rege lahko zatesnimo z eno 300 ml kartušo glede na širino in globino rege.

PAKIRANJE

- Kartuše 300 ml v kartonu 20 kosov na EURO paleti 1.500 kosov
- Al črevesa 400 ml v kartonu 20 kosov na EURO paleti 900 kosov

SKLADIŠČENJE

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

VARNOSTNA OPOZORILA

Med utrjevanjem mase izhajajo manjše količine oksimskih hlapov. Pri delu priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in obleke, dobro prezračevanje 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 tesnjenja ne prevzemamo odgovornosti.

