



TERMOSIL

N-6



Termosil N-6 je enokomponentna trajnoelastična silikonska tesnilna masa, izdelana na nevtralnem osnovi. Utrjuje pod vplivom vlage iz zraka.

LASTNOSTI

- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza
- V več barvah (glej barvno karto)
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- UV obstojen
- Trajno prenaša 25% dilatacije
- Ne povzroča korozije
- Kemijsko odporen
- Dobre mehanske lastnosti
- Primeren za tesnjenje v vertikalnih regah

PODROČJE UPORABE

- vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste ali PVC okvirje
- dilatacijske rege v gradbeništvu
- Tesnjenje stikov različnih materialov kot so: steklo, les, beton, opeka, kamen, keramika, jeklo, aluminij, večina plastik
- Tesnjenje polikarbonatnega stekla

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		nevtralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Način utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža	1000 ± 10kg/m ³ 1300 ± 10kg/m ³	(transparent) (obarvan)
Čas tvorjenja kožice	23°C/50%rel.vlage	5 - 20 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	15 - 25
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	200 - 300%
Natezna trdnost	ISO 37 rod 1	> 1,20 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 +180°C



TERMOSIL N-6

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.
- 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.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih reg:

Za dosego optimalnih elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno pravilno razmerje med širino in globino. To je 2:1, maksimalno 1:1. Tesnilna masa ne sme imeti oprijema na dno rege, ampak samo na straneh. To dosežemo z uporabo nevtralnih podložnih materialov na katera tesnilna masa nima oprijema (penjeni PE, PU). Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

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
- Kartuše 80 ml v kartonu 50 kosov, na EURO paleti, 5.000 kosov
- Al črevesa 400 ml v kartonu 20 kosov, na EURO paleti, 900 kosov
- Al črevesa 600 ml v kartonu 20 kosov, na EURO paleti, 900 kosov

SKLADIŠČENJE

15 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.