

TERMO PRODUCTS

TERMO SIL

N6

PROFI
USE**OPIS IZDELKA**

Termosil N-6 je trajnoelastična, nevtralna, enokomponentna silikonska tesnilna masa, ki se uporablja za vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste ali PVC okvirje in za tesnjenje dilatacijskih reg.

LASTNOSTI

- Primeren za tesnjenje v vertikalnih regah, ne teče
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza: les, jeklo, aluminij, različne plastike, keramiko, steklo, klinker, železo, porcelan, stiropor, emajl;
- Za boljšo oprijemljivost na porozne materiale uporabite prednamaz PRIMER KVZ 16
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- Dobre mehanske lastnosti
- Prenese $\pm 25\%$ dilatacije
- Odporen na različne vremenske razmere, dež, sneg, ekstremne temperature
- Kemijsko odporen
- UV obstojen
- Ne povzroča korozije
- Široka barvna paleta (glej barvno karto)

TESTI IN CERTIFIKATI

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC | CE znak |
| • EN 15651-2:2012 G-CC | CE znak |
| • EN 15651-4:2012 PW-INT | CE znak |

PODROČJE UPORABE

- Zastekljevanje
- 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
- Za tesnjenje spojev med okenskimi okvirji, policami roletami
- Za lepljenje okenskih polic in letvic
- Za vgrajevanje strešnih oken
- Primeren za elastično lepljenje in tesnjenje v elektroindustriji, za stroje, vozila in v ladjedelništvu

TEHNIČNI PODATKI**Sveža masa**

Osnova		nevtralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Način utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1020 \pm 10 kg/m ³ (transparent)
		1300 \pm 10 kg/m ³ (obarvan)
Čas tvorjenja kožice	23°C/50% rel. vlage	7 minut
Čas utrjevanja	23°C/50% rel. vlage	2 mm/dan
Odpornost proti tečenju	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanašanja		+5°C do +40°C



Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	15–25
Natezna trdnost	ISO 8339	0,35–0,60 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	0,25–0,40 Mpa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	200–300%
Natezna trdnost	ISO 37 - 1	>1,20 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37 - 1	300–400%
Sprememba volumna	ISO 10563	<10%
Sposobnost povrnitve	ISO 7390	>90%
Temperaturna obstojnost		-40°C do +180°C

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 doseg 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	5,0	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 280 ml v kartonu 20 kosov
- črevesa 600 ml v kartonu 20 kosov
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

18 mesecev v suhem in hladnem prostoru, v originalno zaprti embalaži, črevesa 24 mesecev

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE O ODLAGANJU

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.

