



**TRAJNOELASTIČNA, ENOKOMPONENTNA TESNILNA MASA Z ODLIČNIM OPRIJEMOM NA VSE GRADBENE MATERIALE (BETON, OPEKA, LES, JEKLO, ALUMINIJ, RAZLIČNE VRSTE PLASTIKE, PENOBETON, KERAMIKA, MAVČNE PLOŠČE, STEKLO, KLINKER, KOVINA, PORCELAN, STIROPOR, EMAJL ITN.).**

### LASTNOSTI

- V vertikalnih regah ne polzi.
- Zaradi posebnega dodatka preprečuje nastanek plesni na silikonu.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza.
- Za oprijem na porozne materiale moramo uporabiti TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Odlične mehanske lastnosti.
- Prenese 25 % dilatacije.
- Odporna je proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Odporna je na širok spekter kemikalij.
- Ne povzroča korozije.
- Široka barvna paleta [glej barvno karto].

### TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651-1,2,3,4  
ISO 846  
EMICODE EC1+  
Class A+

### PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje reg v prostorih, v katerih je možnost nastanka plesni [kopalnice in kletni prostori].
- Zaradi odličnega oprijema je masa primerna za tesnjenje in lepljenje različnih gradbenih materialov [beton, opeka, les, jeklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor in emajl].
- Zastekljevanje, vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste in PVC-okvirje, za vgradnjo strešnih oken, tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah in tleh, za zaključne rege med okenskimi okvirji, policami in steno, ohišji rolet, za lepljenje okenskih polic in letvic ter tesnjenje reg v cisternah in kontejnerjih.
- Elastično tesnjenje in lepljenje v elektroindustriji, pri strojih, vozilih in v ladjedelništvu.

### TEHNIČNI PODATKI

#### Sveža masa

Osnova  
Izgled  
Mehanizem utrjevanja

nevtralni oksimski silikon  
pasta  
z zračno vlago

Specifična teža		1010 ± 20 kg/m <sup>3</sup> [transp.]
		1310 ± 20 kg/m <sup>3</sup> [obarvan]
Čas tvorjenja kože	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	15–25
Natezna trdnost	ISO 8339	0,5–0,8 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	200–300 %
Natezna trdnost	ISO 37	> 1,20 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	300–400 %
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	98 %
Temperaturna obstojnost		od –40 °C do +180 °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 prednamaz TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- 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, in sicer z gladilko TKK SEAL smoothing tool, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo TKK SEAL smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, 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.
- Dodatek proti plesnivosti se z vodo izpira. Fungicidni učinek podaljšamo tako, da rege vsakokrat osušimo in prostor prezračimo.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom TKK clean protect tool cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – TKK clean protect silicone remover ali TKK clean protect universal cleaner.

#### Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih reg:

Za doseg optimalnih elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno pravilno razmerje širine proti globini, ki je 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Tesnilna masa ne sme imeti oprijema na dno rege, temveč le na njenih straneh. To dosežemo z uporabo inertnih podložnih materialov TKK SEAL Back filling tape. Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

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

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.
- Črevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Sod 200 l.
- Po dogovoru možna tudi druga pakiranja.

## SKLADIŠČENJE

18 mesecev kartuše, 24 mesecev črevesa 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.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com