



**TESNILNA MASA ZA TESNENJE IN LEPLJENJE RAZLIČNIH GRADBENIH MATERIALOV (OKENSKI OKVIRJI, STREŠNE KRITINE, TALNE PLOŠČE, KONTEJNERJI IN ALU KONSTRUKCIJE), ZA IZVEDBO DILATACIJSKIH REG V GRADBENIŠTVU**

### LASTNOSTI

- Odličen oprijem na večino gradbenih in kovinskih materialov: beton, opeko, les, aluminij, železo, nerjaveče jeklo, baker in različne vrste plastike.
- Dobre mehanske lastnosti.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Visoka trdnost.
- Lahko se prebarva.
- Ne povzroča korozije.
- Ne pušča madežev.
- Zelo dobra odpornost na različne vremenske razmere.
- Dobra UV-obstojnost.
- Barva: siva in bela, druge po naročilu.

### TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651-1,4

CE

### PODROČJE UPORABE

- Lepljenje in tesnjenje različnih gradbenih materialov.
- Izvedba elastičnih stikov in dilatacijskih reg med različnimi materiali zunaj in znotraj, na fasadi in na tleh.
- Lepljenje okenskih okvirjev, lahkih gradbenih materialov, strešnih kritin in talnih plošč.
- Tesnjenje reg v vakuumskih sistemih, omrežjih komprimiranega zraka, kontejnerjih, cisternah, silosih, aluminijastih konstrukcijah in kanalizacijskih sistemih.

### TEHNIČNI PODATKI

#### Sveža masa

Osnova

poliuretan

Videz

pasta

Mehanizem utrjevanja

z zračno vlago

Specifična teža

1160 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

Čas tvorjenja kožice

23 °C/50 % rel. vlaž.

≈ 50 min

Čas utrjevanja

23 °C/50 % rel. vlaž.

2 mm/dan

Temperatura nanašanja

od +5 °C do +35 °C

## Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	40 ± 5
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10 %
Natezna trdnost	ISO 8339	0,40–0,60 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	> 0,40 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	300–400 %
Natezna trdnost	ISO 37	1,05–1,25 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	300–350 %
Temperaturna obstojnost		od –40 °C do +90 °C

## NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo priporočamo test oprijemljivosti tesnilne mase na podlago.

### Priprava površine:

Površina rege mora biti suha, trdna, čista, brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele.

### Priprava rege in kartuše:

- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo njihove robove s samolepilnim trakom.
- Kartušo zgoraj ob navoju prebodemo, 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.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom TKK CLEAN PROTECT tool 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
6		8,3	6,2	4,9	4,2		
8			4,6	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	1,9	1,5
12					2,0	1,6	1,3
15						1,3	1,0
20							0,7

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

## PAKIRANJE

- ALU kartuša 300 ml.
- Črevo 600 ml.

## SKLADIŠČENJE

15 mesecev kartuše, 18 mesecev črevesa v suhih prostorih pri temperaturi med +5 °C in +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** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)