



**TRAJNOELASTIČNA TESNILNA MASA ODLIČNIM OPRIJEMOM NA VEČINO SILIKATNIH MATERIALOV (ALUMINIJ, KERAMIKA, STEKLO, GLAZIRANE POVRŠINE, PROFILIRANO STEKLO, KLINKER IN PORCELAN).**

**LASTNOSTI**

- Zaradi posebnega dodatka preprečuje nastanek plesni na silikonu.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Odličen oprijem na aluminij, keramiko, steklo, glazirane površine, profilirano steklo, klinker in porcelan.
- Odlične mehanske lastnosti.
- Prenese 25 % dilatacije.
- Odporna je proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Odporna je na širok spekter kemikalij.
- Pri utrjevanju se sprošča očetna kislina.
- Dolg rok skladiščenja.
- Široka barvna paleta [glej barvno karto].
- Ne priporočamo za tesnjenje pocinkane pločevine.

**TESTI IN CERTIFIKATI**

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

CE  
test fungicidnosti  
test emisij

**PODROČJE UPORABE**

- Tesnjenje reg v prostorih, v katerih je možnost nastanka plesni [kopalnice, kletni prostori itn.].
- Pri vgradnji oken in vrat.
- Tesnjenje silikatnih materialov.
- Vgrajevanje stekla v aluminijaste okvirje, za zastekljevanje ter vgrajevanje profiliranega stekla.

**TEHNIČNI PODATKI**

**Sveža masa**

|                         |                       |                             |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Osnova                  |                       | očetno kisli silikon        |
| Videz                   |                       | pasta                       |
| Mehanizem utrjevanja    |                       | z zračno vlago              |
| Specifična teža         |                       | 1005 ± 10 kg/m <sup>3</sup> |
| Čas tvorjenja kožice    | 23 °C/50 % rel. vlaž. | 20 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  | 0,50-0,60 70 MPa     |
| Modul E 100 %           | ISO 8339  | < 0,4 MPa            |
| Raztezek pri pretrgu    | ISO 8339  | 200-300 %            |
| Natezna trdnost         | ISO 37    | > 1,3 MPa            |
| Raztezek pri pretrgu    | ISO 37    | > 500 %              |
| Sprememba volumna       | ISO 10563 | < 10 %               |
| Sposobnost povrnitve    | ISO 7389  | 98 %                 |
| Temperaturna obstojnost |           | od -40 °C do +180 °C |

## NAVODILA ZA UPORABO

### 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:

- 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 pritisnemo 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.

| Globina rege (mm) | Širina rege (mm) |     |     |     |     |
|-------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
|                   | 4                | 6   | 8   | 10  | 12  |
| 6                 |                  | 8,3 | 6,2 | 5,0 | 4,2 |
| 8                 |                  |     | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 10                |                  |     |     | 3,0 | 2,5 |
| 12                |                  |     |     |     | 2,1 |

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

## SKLADIŠČENJE

24 mesecev 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 opremljeni 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, 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)