



**TRAJNOELASTIČNA BRTEČA MASA S ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA VEĆINU SILIKATNIH MATERIJALA (ALUMINIJ, KERAMIKA, STAKLO, GLAZIRANE POVRŠINE, PROFILIRANO (KOPELIT) STAKLO, KLINKER I PORCULAN).**

### OSOBINE

- Zbog posebnog dodatka sprječava nastanak plijesni na silikonu.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlično prijanja na aluminij, keramiku, staklo, glazirane površine, profilirano (kopelit) staklo, klinker i porculan.
- Odlična mehanička svojstva.
- Podnosi 25 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Pri stvrdnjivanju oslobađa se octena kiselina.
- Ima dug rok skladištenja.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).
- Ne preporuča se za brtvljenje pocinčanog lima.

### TESTOVI I CERTIFIKATI

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

CE  
test fungicidnosti  
test emisija

### PODRUČJE PRIMJENE

- Brtvljenje fuga u prostorijama u kojima može doći do nastanka plijesni (kupaonice, podrumi itd.).
- Pri ugradnji prozora i vrata.
- Brtvljenje silikatnih materijala,
- Ugradnju stakla u aluminijske okvire, za zastakljivanje kao i za ugradnju profiliranog (kopelit) stakla.

### TEHNIČKI PODATCI

#### Svježa masa

Osnova

octeno kiseli silikon

Izgled

pasta

Mehanizam stvrdnjivanja

pomoću vlage iz zraka

Specifična težina

1005 ± 10 kg/m<sup>3</sup>

Vrijeme stvaranja pokorice

23 °C/50 % rel. vlaž.

20 min

Vrijeme stvrdnjivanja

23 °C/50 % rel. vlaž.

2 mm/dan

Otpornost na tečenje

ISO 7390

0 mm

Temperatura nanošenja

od +5 °C do +40 °C

## Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15-25
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,50-0,70 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje do prekida	ISO 8339	200-300 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,3 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	> 500 %
Promjena volumena	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrata	ISO 7389	98 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +180 °C

## UPUTA ZA UPORABU:

### Priprema površine:

Površina fuge mora biti suha, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća. Odstranimo sve labave i loše vezane dijelove.

### Priprema fuge i doze:

- Ukoliko želimo da fuge lijepo izgledaju, trebamo oblijepiti njihove rubove samoljepljivom trakom.
- Dozu s gornje strane pored navoja odsiječemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isiječemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zamjeni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unatrag.
- Brtveću masu nanosimo što je ravnomjernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK SEAL smoothing tool zidarskom žlicom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje TKK SEAL smoothing agent, poravnamo brtveću masu prije nego se stvori pokorica. Veoma je važno brtveću masu dobro pritisnuti na površinu koju brtvimo.
- Odmah uklanjamo samoljepljivu traku, prije nego što se brtveća masa počne stvrdnjivati.
- Dodatak protiv plijesni spere se vodom. Fungicidni učinak produžavamo tako što fuge svaki put osušimo i provjetravamo prostoriju.
- Svježu masu i alate čistimo TKK CLEAN PROTECT tool cleaner sredstvom za čišćenje, a stvrdnutu masu uklonimo najprije mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – TKK CLEAN PROTECT silicone remover ili TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (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

Tablica prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo popuniti jednom kartušom od 300 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa brtveće mase.

## PAKIRANJE

- Kartuša 300 ml.
- Bačva 200 l.
- Crijevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

## SKLADIŠTENJE

24 mjeseci u suhom i hladnom mjestu na temperaturi ispod 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

## **ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE**

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

### **POZOR**

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj 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)