



**SANITARNA TRAJNOELASTIČNA BRTVEĆA 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.
- Dobra mehanička svojstva.
- Otporna na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna na širok spektar kemikalija.
- Ne preporuča se za brtvljenje pocinčanog lima.
- Pri stvrdnjivanju oslobađa se octena kiselina.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

### TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651-1,3

CE

### PODRUČJE PRIMJENE

- Brtvljenje fuga u prostorijama u kojima može doći do nastanka plijesni (kupaonice i podrumi).
- Brtvljenje silikatnih materijala i manje opterećenih fuga.
- Ugradnja profiliranog (kopelit) stakla.

### TEHNIČKI PODATCI

#### Svježa masa

Osnova

Mehanizam stvrdnjivanja

Izgled

Specifična težina

Vrijeme stvaranja pokorice

Vrijeme stvrdnjivanja

Otpornost na tečenje

Temperatura nanošenja

octeno kiseli silikon

pomoću vlage iz zraka

pasta

940 ± 10 kg/m<sup>3</sup>

20 min

3 mm/dan

0 mm

od +5 °C do +40 °C

#### Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A

Vlačna čvrstoća

Modul E 100 %

ISO 868

ISO 8339

ISO 8339

10-20

0,3-0,5 MPa

< 0,4 MPa

Rastezanje pri prekidu	ISO 8339	150-250 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,2 MPa
Rastezanje pri prekidu	ISO 37	> 350 %
Promjena volumena	ISO 10563	> 10 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +150 °C

#### UPUTA ZA UPORABU:

Prije uporabe preporučamo uraditi test prijanjanja brtveće mase na podlogu.

#### 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 olabavimo 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 najprije uklonimo 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		7,2	5,4	4,3	3,7
8			4,1	3,2	2,7
10				2,6	2,2
12					1,8

Tablica prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo popuniti jednom kartušom od 260 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa brtveće mase.

#### PAKIRANJE

- Kartuša 260 ml.
- Bačva 200 l.
- Crijevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

#### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u suhom i hladnom mjestu na 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** 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)