



**TRAJNOELASTIČNA ZAPTIVNA MASA SA ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA SVE GRAĐEVINSKE MATERIJALE (BETON, CIGLA, DRVO, ČELIK, ALUMINIJUM, RAZLIČITE VRSTE PLASTIKE, PENOBETON, KERAMIKA, GIPSANE PLOČE, STAKLO, KLINKER, METAL, PORCELAN, STIROPOR, EMAJL ITD.).**

**OSOBINE**

- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prijanjanje na porozne materijale moramo da koristimo prednamaz TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Dobra mehanička svojstva.
- Podnosi 20 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

**TESTOVI I SERTIFIKATI**

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

CE  
test fungicidnosti  
test emisija

**OBLAST PRIMENE**

- Za zaptivanje fuga u prostorijama u kojima može doći do nastanka buđi [kupatila i podrumi].
- Za ugradnju stakla u drvene, aluminijumske i PVC okvire, za zaptivanje dilatacionih fuga na fasadama kao i zastakljivanje.
- Za spojeve između okvira prozora i vrata, završne fuge između polica i zida, kućišta roletni, lepljenje potprozorskih dasaka i letvica, kao i za zaptivanje fuga u silosima, cisternama i kontejnerima.

**TEHNIČKI PODACI**

**Sveža masa**

Osnova		neutralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		pomoću vlage iz vazduha
Specifična težina		975 ± 10 kg/m <sup>3</sup> [transpar. masa] 1275 ± 10 kg/m <sup>3</sup> [obojena masa]
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	7 min.
Vreme stvrdnjavanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost na tečenje	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanošenja		od +5 °C do +40 °C

## Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15-25
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,5-1,0 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	150-250 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	> 1,20 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	250-350 %
Promena zapremine	ISO 10563	> 10 %
Sposobnost povraćaja	SIST EN 27389	> 90 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +150 °C

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pre upotrebe preporučujemo da se uradi test prijanjanja zaptivne mase na podlogu.

### Priprema površine:

Površina fuge mora da bude suva, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća. Uklanjammo sve labave i loše vezane delove.

### Priprema fuge i doze:

- Za bolje prijanjanje na porozne podloge moramo da koristimo prednamaz TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Ukoliko želimo da fuge lepo izgledaju, treba da oblepimo njihove ivice samolepljivom trakom.
- Dozu sa gornje strane pored navoja odsećemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isećemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zameni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unazad.
- Zaptivnu masu nanosimo što je ravnomernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK SEAL smoothing tool mistrijom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje TKK SEAL smoothing agent, poravnamo zaptivnu masu pre nego što se stvori pokorica. Veoma je važno da zaptivnu masu dobro pritisnemo na površinu koju zaptivamo.
- Odmah uklanjamo samolepljivu traku, pre nego što zaptivna masa počne da se stvrdnjava.
- Dodatak protiv buđi spira se vodom. Fungicidni efekat produžavamo tako što fuge svaki put osušimo i provetravamo prostoriju.
- Svežu masu i alate čistimo TKK CLEAN PROTECT tool cleaner sredstvom za čišćenje, a očvrslu masu najpre očistimo mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – TKK CLEAN PROTECT tool cleaner ili TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.

### Pravilno dimenzioniranje dilatacionih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika zaptivne mase važan je pravilan odnos širine i dubine, a on iznosi 2 : 1, a maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da prijanja za dno fuge već samo za ivice. Ovo postizemo upotrebom inertnih materijala za podlogu TKK SEAL Back filling tape. Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		7,7	5,8	4,65	3,9		
8			4,4	3,4	2,9	2,3	
10				2,8	2,3	1,9	1,4
12					2	1,6	1,2
15						1,2	0,9
20							0,7

Tabela prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo da popunimo sa jednim kartušem od 280 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa zaptivne mase.

## **PAKOVANJE**

- Kartuša 280 ml.
- Crevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Bure 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

## **SKLADIŠTENJE**

15 meseci na suvom, hladnom mestu ispod 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

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

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosti list se može dobiti na zahtev. Primerak možete da dobijete i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

## **UPOZORENJE**

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



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