

UNIVERSAL SILICONE



SANITARNA TRAJNOELASTIČNA ZAPTIVNA MASA SA ODLIČNIM PRIJANJEM NA VEĆINU SILIKATNIH MATERIJALA (ALUMINIJUM, KERAMIKA, STAKLO, GLAZIRANE POVRŠINE, KOPELIT STAKLO, KLINKER I PORCELAN).

OSOBINE

- Zbog posebnog dodatka sprečava nastanak buđi na silikonu.
- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Odlično prijana na aluminijum, keramiku, staklo, glazirane površine, profilisano (kopelit) staklo, klinker i porcelan.
- Dobra mehanička svojstva.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Ne preporučuje se za zaptivanje pocinkovanog lima.
- Pri stvrdnjavanju oslobađa se sirćetna kiselina.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 15651-1,3

CE

OBLAST PRIMENE

- Za zaptivanje fuga u prostorijama gde postoji mogućnost nastanka buđi (kupatila i podrumi), za zaptivanje silikatnih materijala i manje opterećenih fuga kao i za ugradnju profilisanog (kopelit) stakla.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova	sirćetno kiseli silikon
Mehanizam stvrdnjavanja	pomoću vlage iz vazduha
Izgled	pasta
Specifična težina	$940 \pm 10 \text{ kg/m}^3$
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.
Vreme stvrdnjavanja	23 °C/50 % rel. vlaž.
Otpornost na tečenje	ISO 7390
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +40 °C

Čvrsta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	10-20
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,3-0,5 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa

Istezanje do pucanja	ISO 8339	150-250 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	> 1,2 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	> 350 %
Promena zapremine	ISO 10563	> 10 %
Temperaturna postojanost	od -40 °C do +150 °C	

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

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

Priprema površine:

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

Priprema fuge i doze:

- Ukoliko želimo da fuge lepo izgledaju, treba da oblepimo njihove ivice samolepljivom trakom.
- Dozu sa gornje strane pored navoja odsečemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isečemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zameni doza olabavimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo klip unazad.
- Zaptivnu masu nanosimo što je ravnomernije moguće.
- Na kraju alatom za glađenje, preciznije TKK SEAL smoothing tool mistrijom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za glađenje TKK SEAL smoothing agent, poravnavamo 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 provetrvavamo prostoriju.
- Svežu masu i alate čistimo TKK CLEAN PROTECT tool cleaner sredstvom za čišćenje, a očvrslu masu čistimo najpre 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

Tabela prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo da popunimo jednom kartušom od 260 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa zaptivne mase.

PAKOVANJE

- Kartuša 260 ml.
- Bure 200 l.
- Crevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

SKLADIŠTENJE

12 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. Bezbednostni 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, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com