

300 °C NEUTRAL SILICONE



TRAJNOELASTIČNA ZAPTIVNA MASA S ODLIČNIM PRIJANJEM NA VEĆINU GRAĐEVINSKIH MATERIJALA. PREPORUČUJE SE JE ZA ZAPTIVANJE FUGA KOJE ĆE BITI OPTEREĆENE VIŠIM TEMPERATURAMA.

OSOBINE

- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Zaptivanje i lepljenje spojeva različitih materijala [staklo, drvo, beton, cigla, kamen, keramika, čelik, bakar, cink, mesing, aluminijum i većina vrsta plastike], koji su izloženi višim temperaturama, do 250 °C, a povremeno i do 300 °C, i na kojima ne sme da dođe do korozije.
- Zaptivanje oko peći i dimnjaka.
- Odlično prijanje na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prijanje na porozne materijale moramo da koristimo prednamaz TKK SEAL Silicone & Hybrid primer.
- Dobra mehanička svojstva.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Boja: crvena, bež i crna.

OBLAST PRIMENE

- Za lepljenje i zaptivanje različitih materijala [i stakla], koji su izloženi višim temperaturama.
- Temperaturna postojanost: od -40 °C do +250 °C, povremeno do +300 °C.
- Temperatura nanošenja: od +5 °C do +40 °C.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova	neutralni oksimski silikon
Izgled	pasta
Mekhanizam stvrđnjavanja	pomoću vlage iz vazduha
Specifična težina	1080 ± 10 za crvenu boju, 1020 ± 10 za preostale boje kg/m ³
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž. 7 min
Vreme stvrđnjavanja	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	20-30
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,6-0,8 MPa

Modul E 100 %	ISO 8339	> 0,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	100-150 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	> 1,50 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	300-400 %
Promena zapremine	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povraćaja	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna postojanost	do +250 °C, povremeno do 300 °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:

- Za bolje prianjanje 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 odsečemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isečemo 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.
- 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.

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

Tabela prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo da popunimo sa jednim kartušom od 300 ml s obzirom na širinu i dubinu nanosa zaptivne mase.

PAKOVANJE

- Kartuša 300 ml.
- Bure 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

SKLADIŠTENJE

18 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 | www.tkk-group.com