



TRAJNOELASTIČNA MASA S ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA VEĆINU GRAĐEVNIH MATERIJALA. PREPORUČA SE ZA BRTVLJENJE FUGA KOJE ĆE BITI OPTEREĆENE VIŠIM TEMPERATURAMA.

OSOBINE

- U okomitim fugama ne klizi.
- Brtvljenje i lijepljenje spojeva različitih materijala (staklo, drvo, beton, cigla, kamen, keramika, čelik, bakar, cink, mjed, aluminij i većina vrsta plastike), koji su izloženi višim temperaturama, do 250 °C, a povremeno i do 300 °C, i na kojima ne smije doći do korozije.
- Brtvljenje oko peći i dimnjaka.
- Odlično prijanje na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prijanjanje na porozne materijale moramo uporabiti TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Dobra mehanička svojstva
- Otporna je na je atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju
- Boja: crvena i crna.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje i brtvljenje 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 PODATCI

Svježa masa

Osnova		neutralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjivanja		pomoću vlage iz zraka
Specifična težina		1080 ± 10 [crvena], 1020 ± 10 za preostale boje kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	7 min.
Vrijeme stvrdnjivanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost na tečenje	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanošenja		+5 °C do +40 °C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	20-30
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,6-0,8 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	> 0,4 MPa

Istezanje do prekida	ISO 8339	100-150 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,50 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	300-400 %
Promjena volumena	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrata	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna postojanost		do +250 °C povremeno do 300 °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:

- Za bolje prijanjanje na porozne podloge moramo koristiti prednamaz TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- 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.
- 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	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.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci na suhom, hladnom mjestu 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, Slovenia
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com