



TRAJNOELASTIČNA BRTVEĆA MASA S ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA VEĆINU SILIKATNIH MATERIJALA, STAKLO I ALUMINIJ. PREPORUČA SE ZA BRTVLJENJE FUGA KOJE ĆE BITI OPTEREĆENE VIŠIM TEMPERATURAMA.

OSOBINE

- Zadržava elastična svojstva pri stalnom opterećenju do 250 °C, povremeno i do 300 °C.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlično prijanja na staklo, keramiku, glazirane površine, aluminij i profilirano (kopelit) staklo.
- Dobra mehanička svojstva
- Otporna je na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne preporuča se za brtvljenje pocinčanog lima.
- Pri stvrdnjivanju oslobađa se octena kiselina.
- Boja: crvena i crna.
- Pogodna je za industrijsku uporabu.
- Nije pogodna za brtvljenje dijelova koji su stalno opterećeni gorivom.

PODRUČJE PRIMJENE

- Brtvljenje dijelova koji su izloženi višim temperaturama, npr. kod motora, za brtvljenje toplinskih elemenata u različitim uređajima i za ispušne cijevi.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova		octeno kiseli silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjivanja		pomoću vlage iz zraka
Specifična težina		1070 ± 10 [crvena], 1020 ± 10 [crna] kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	20 min.
Vrijeme stvrdnjivanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	1-2 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	0,5-0,6 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,7 MPa
Istezanje do prekida	ISO 8339	100-200 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,60 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	250-350 %

Promjena volumena	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrata	ISO 7389	> 90 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C 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:

- 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.

PAKIRANJE

- Kartuša 300 ml.
- Tuba 60 ml.
- Bačva 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

SKLADIŠTENJE

15 mjeseci u suhom i hladnom mjestu na temperaturi 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, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com