



TRAJNOELASTIČNA BRTVEĆA MASA S ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA SVE GRAĐEVNE MATERIJALE (BETON, CIGLA, DRVO, ČELIK, ALUMINIJ, RAZLIČITE VRSTE PLASTIKE, PJENOBETON, KERAMIKA, GIPS PLOČE, STAKLO, KLINKER, METAL, PORCULAN, STIROPOR, EMAJL ITD.).

OSOBINE

- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prijanjanje na porozne materijale moramo uporabiti TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Dobra mehanička svojstva
- Podnosi 20 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju
- Široka paleta boja [pogledaj kartu boja].

TESTOVI I CERTIFIKATI

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

CE
test fungicidnosti
test emisija

PODRUČJE PRIMJENE

- Za brtvljenje fuga u prostorijama u kojima može doći do nastanka plijesni (kupaonice i podrumi).
- Za ugradnju stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire, za brtvljenje dilatacijskih fuga na fasadama kao i zastakljivanje.
- Za spojeve između prozorskih okvira i vrata, završne fuge između polica i zida, kućišta za rolete, lijepljenje potprozorskih klupica i letvica, kao i za brtvljenje fuga u silosima, spremnicima i kontejnerima.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

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

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15-25
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,5-1,0 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje do prekida	ISO 8339	150-250 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37	> 1,20 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	250-350 %
Promjena volumena	ISO 10563	> 10 %
Sposobnost povrata	SIST EN 27389	90 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +150 °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.
- Dodatak protiv plijesni spere se vodom. Fungicidni učinak produžavamo tako što fuge svaki put osušimo i provjetravamo prostoriju.
- 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.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih fuga

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika brtveće mase važan je pravilan odnos širine i dubine, a on iznosi 2: 1, maksimalno 1: 1. Brtveća masa ne smije prijanjati za dno fuge već samo za rubove. Ovo postizemo uporabom 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					2,0	1,6	1,2
15						1,2	0,9
20							0,7

Tablica prikazuje koliko linearnih metara fuge možemo popuniti jednom kartušom od 280 ml s obzirom na širinu i dubinu fuge.

PAKIRANJE

- Kartuša 280 ml.
- Crijevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Bačva 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

SKLADIŠTENJE

15 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