



TRAJNOELASTIČNA ZAPTIVNA MASA SA ODLIČNIM PRIJANJEM NA SVE GRAĐEVINSKE MATERIJALE (BETON, CIGLA, DRVO, ČELIK, ALUMINIJUM, RAZLIČITE VRSTE PLASTIKE, PENOBETON, KERAMIKA, GIPSANE PLOČE, STAKLO, KLINKER, METAL, PORCELAN, STIROPOR, EMAJL ITD.).

OSOBINE

- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Zbog posebnog dodatka sprečava nastanak buđi na silikonu.
- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prijanjanje na porozne materijale moramo koristiti prednamaz Tkk Seal silicone & hybrid primer.
- Odlična mehanička svojstva.
- Podnosi 25 % dilatacije.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Široka paleta boja (pogledaj kartu boja).

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 15651-1,2,3,4
ISO 846
EMICODE EC1+
Class A+

CE
test fungicidnosti
test emisija
test emisija

OBLAST PRIMENE

- Za zaptivanje fuga u prostorijama u kojima može doći do nastanka buđi (kupatila i podrumi).
- Zbog odličnog prijanjanja, masa je pogodna za zaptivanje i lepljenje različitih građevinskih materijala (beton, cigla, drvo, čelik, aluminijum, različite vrste plastike, penobeton, keramika, gipsane ploče, staklo, klinker, metal, porcelan, stiropor i emajl).
- Masa se isto tako može upotrebiti i za zastakljivanje, ugradnju stakla u drvene, aluminijumske i PVC okvire, za ugradnju krovnih prozora, zaptivanje dilatacionih fuga na fasadama i tlu, za završne fuge između prozorskih okvira, polica i zida, kao i kućišta roletni, za lepljenje potprozorskih dasaka i letvica, kao i za zaptivanje fuga u cisternama i kontejnerima.
- Proizvod je pogodan i za elastično zaptivanje i lepljenje u elektroindustriji, kod mašina, vozila i u brodogradnji.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova
Izgled
Mehanizam stvrdnjavanja

neutralni oksimski silikon
pasta
pomoću vlage iz vazduha

Specifična težina		1010 ± 20 kg/m ³ (transp. masa), 1310 ± 20 kg/m ³ (obojena masa)
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	7 min.
Vreme stvrdnjavanja	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	15-25
Zatezna čvrstoća	ISO 8339	0,5-0,8 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 8339	200-300 %
Zatezna čvrstoća	ISO 37	> 1,20 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37	300-400 %
Promena zapremine	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povraćaja	ISO 7389	98 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +180 °C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

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

Priprema površine:

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

Priprema fuge i doze:

- Za bolje prijanjanje 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 odsećemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso isećemo 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.
- Dodatak protiv buđi spira se vodom. Fungicidni efekat produžavamo tako što fuge svaki put osušimo i provetramo prostoriju.
- 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.

Pravilno dimenzioniranje dilatacionih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika zaptivne mase važan je pravilan odnos širine i dubine, a on iznosi 2 : 1, a maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da prijanja za dno fuge već samo za ivice. Ovo postizemo upotrebom 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		8,3	6,2	5	4,2		
8			4,7	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	2,0	1,5
12					2,1	1,7	1,3
15						1,3	1
20							0,75

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

PAKOVANJE

- Kartuša 300 ml.
- Tuba 60 ml.
- Bure 200 l.
- Crevo 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Po dogovoru moguća su i druga pakovanja.

SKLADIŠTENJE

18 meseci za kartuše, 24 meseca za creva, 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