



TRAJNOELASTIČNO LJEPILLO I BRTVEĆA MASA KOJA NE OSTAVLJA MRLJE NI NA VEOMA POROZNIM MATERIJALIMA KAO ŠTO SU MRAMOR I PRIRODNI KAMEN.

OSOBINE

- Ne ostavlja mrlje na mramoru i prirodnom kamenu.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlično prianja na većinu građevnih materijala bez prednamaza.
- Prianjanje na porozne površine i pojedine vrste plastike možemo poboljšati uporabom prednamaza.
- Odlične mehaničke karakteristike.
- Otporna je na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Zbog posebnog dodatka sprječava nastanak plijesni na silikonu.
- Boja: transparentna.

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651-1,2,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 i CEN/TS 14234t

CE

test fungicidnosti

test za upotrebu u prehrambenoj industriji

PODRUČJE PRIMJENE

- Za brtvljenje mramora, prirodnog kamena, granita, terazzo materijala i porfira, kao i za lijepljenje ovih materijala za metal odnosno metalne konstrukcije, za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Pogodna je i za brtvljenje u sanitarnim prostorijama.
- Odlično prianja i na druge građevne materijale: beton, cigla, drvo, čelik, aluminij, različite vrste plastike, pjenobeton, keramika, gips ploče, staklo, klinker, metal, porculan, stiropor, emajl...

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjivanja

Specifična težina:

Vrijeme stvaranja pokorice

Vrijeme stvrdnjivanja

Otpornost prema tečenju

Temperatura nanošenja

neutralni oksimski silikon

pasta

pomoću vlage iz zraka

1015 ± 10 kg/m³

7 min

2 mm/dan

0 mm

od +5 °C do +40 °C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	15-30
7Vlačna čvrstoća	SIST EN 28339	0,40 -0,70 MPa
Modul E 100 %	EN 28339	< 0,4 MPa
Rastezanje pri prekidu	SIST EN 28339	200-300 %
Vlačna čvrstoća	ISO 37 dio 1	> 1,20 MPa
Rastezanje pri prekidu	ISO 37 dio 1	> 400 %
Promjena volumena	SIST ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrata	SIST EN 27389	> 90 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +180 °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 rabiti 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. U slučaju prekida rada, odnosno prilikom zamjene kartuša, otpustimo ručicu ručnog pištolja i povučemo okidač unatrag.
- Brtveću masu nanosimo što je ravnomjernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, TKK 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 najprije uklonimo mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – TKK CLEAN PROTECT silicone remover.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih fuga:

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika brtveće mase važan je pravilan odnos širine i dubine, a on iznosi 2 : 1, najviše 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.

PAKIRANJE

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

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom i 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 TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com