

TEKASIL 300°C NEUTRAL

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 prianja na većinu građevinskih materijala bez prednamaza.
- Za prianjanje na porozne materijale moramo koristiti prednamaz Primer KVZ 16.
- Dobra mehanička svojstva
- Otporna je na je atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar kemikalija.
- Ne uzrokuje koroziju
- Boja: crvena, bež 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

Sadržava: 2-butanone, O', O'', O'''-(metilsililidin) trioksim. Može izazvati alergijske reakcije.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova		neutralni oksimski silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		pomoću vlage iz zraka
Specifična težina		1080±10 za crvenu boju, 1020±10 za preostale boje kg/m ³
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		+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	150–250%



Tekasil 300°C Acetat

Trajnoelastična neutralna masa s odličnim prianjanjem na većinu građevinskih materijala. Preporuča se za brtvljenje fuga koje će biti opterećene višim temperaturama.



Temperaturna postojanost 300°C



Za unutrašnje i vanjsko korištenje



UV postojnost

Stvrdnuta masa

Vlačna čvrstoća	ISO 37	>1,50 MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	250–350%
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 Primer KVZ 16, odn. ukoliko imamo fugu opterećenu vodom, prednamaz Primer KVZ 12 (vidi tehnički list Primers).
- 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 zidarskom žlicom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje 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.
- Svježju masu i alate čistimo Tekafin Cleaner sredstvom za čišćenje, a stvrdnutu masu uklonimo najprije mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – Tekapursil S ili Apursil.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5,0	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 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.