



TRAJNOELEASTIČNA MASA S ODLIČNIM PRIJANJANJEM NA STAKLO. NAKON STVRDNJIVANJA POSTIŽE ODLIČNA MEHANIČKA SVOJSTVA I FIZIOLOŠKI JE SIGURNA.

OSOBINE

- Odlično prijanja na staklo, keramiku, glazirane površine, aluminij i kopelit staklo.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlična mehanička svojstva.
- Otporna na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna na širok spektar kemikalija.
- Pri stvrdnjivanju otpušta octenu kiselinu.
- Ima dug rok skladištenja
- Kad se stvrdne, fiziološki je besprijeekorna.
- Boja: transparentna.

TESTOVI I CERTIFIKATI

EMICODE EC 1+

test emisija

PODRUČJE PRIMJENE

- Lijepljenje stakla tijekom izrade akvarija, brtvljenje velikih staklenih konstrukcija, kao i za brtvljenje stakla, keramike i aluminija.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova

octeno kiseli silikon

Izgled

pasta

Mehanizam stvrdnjivanja

pomoću vlage iz zraka

Specifična težina

1020 ± 10 kg/m³

Vrijeme stvaranja pokorice

23 °C/50 % rel. vlaž.

20 min.

Vrijeme stvrdnjivanja

23 °C/50 % rel. vlaž.

2 mm/dan

Otpornost prema tečenju

SIST EN 27390

0 mm

Temperatura nanošenja

od +5 °C do +40 °C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A

ISO 868

20-30

Vlačna čvrstoća

SIST EN 28339

0,50 -0,70 MPa

Modul E 100 %

SIST EN 28339

0,40 MPa

Rastezanje pri prekidu

SIST EN 28339

100-150 %

Vlačna čvrstoća	ISO 37 dio 1	> 1,70 MPa
Rastezanje pri prekidu	ISO 37 dio 1	> 250 %
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 na podlogu.

Priprema površine:

U prošlosti je izrada akvarija bila povezana sa značajnom potrošnjom vezivnog sredstva. Stakla su nekada montirali u metalne okvire i brtvili ih specijalnim kitovima, obično pčelinjim voskom. Danas pravimo akvarije bez metalnog okvira do 150 l. Staklo brtvimo silikonskom masom za brtvljenje. Potrebno je dodatno mehaničko pričvršćivanje dok se brtvilo potpuno ne stvrdne. Pazite da se masa otpuno stvrdne prije nego što akvarij napunite vodom. S obzirom na svojstva stakla i silikona, možemo izraditi akvarije raznih oblika. Površine koje brtvimo trebaju biti suhe, čiste, bez prašine i masnoća. Tlak vode u akvariju raspoređuje se i na gornje rubove stakla. Moramo voditi računa o tome kako brtvimo. Slika 1



Ograničenja:

Kod izrade akvarija većeg od 150 l potrebno je napraviti dodatna mehanička ojačanja, npr. metalni okvir.

Pozor

Ukoliko u akvarij dodamo lijekove plave boje, postoji opasnost da silikon vremenom poprimi plavu boju.

PAKIRANJE

- Kartuše 300 ml.
- Bačva 200 l.

SKLADIŠTENJE

24 mjeseci u 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 d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com