

TEKAFIX AQUARIUM

OSOBI NE

- Odlično prianja 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 besprijekorna.
- Boja: transparentna/prozirna, crna.

PODRUČJE PRIMJENE

Za lijepljenje stakla tijekom izrade akvarija, brtvljenje velikih staklenih konstrukcija, kao i za brtvljenje stakla, keramike i aluminija.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova

Izgled

Mehanizam stvrdnjivanja

Specifična težina

Vrijeme stvaranja pokorice

Vrijeme stvrdnjivanja

Otpornost prema tečenju

Temperatura nanošenja

23°C/50% rel. vlaž.

23°C/50% rel. vlaž.

SIST EN 27390

octeno kiseli silikon
pasta

pomoću vlage iz zraka

1020±10 kg/m³

20 min.

2 mm/dan

0 mm

od +5°C do +40°C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A

Vlačna čvrstoća

Modul E 100%

Rastezanje pri prekidu

Vlačna čvrstoća

Rastezanje pri prekidu

Promjena volumena

Sposobnost povrata

Temperaturna postojanost

ISO 868

SIST EN 28339

SIST EN 28339

SIST EN 28339

ISO 37-1

ISO 37-1

SIST ISO 10563

SIST EN 27389

20-30

0,60-0,70 MPa

0,40 MPa

100-150%

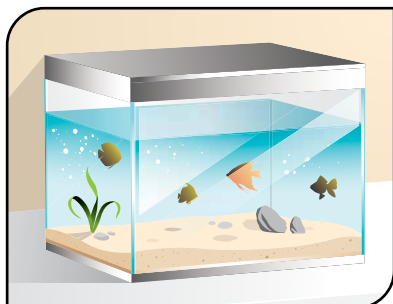
>1,70 MPa

>250%

<10%

>90%

od -40°C do +180°C



Tekafix Aquarium

Trajnoelastična jednokomponentna masa na acetatnoj osnovi s odličnim prianjanjem na staklo. Nakon stvrdnjivanja postiže odlična mehanička svojstva i fiziološki je sigurna.



Temperaturna postojanost



UV otpornost

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. Staklo brtvimo silikonskom masom za brtvljenje. Ukoliko uzmemo u obzir karakteristike stakla i silikona, možemo napraviti akvarije različitih 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.

Pozor:

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

PAKIRANJE

- kartuše 300 ml
 - bačva 200 l
-

SKLADIŠTENJE

12 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.