



TEKAFIKS

Za akvarijume



Tekafiks za akvarijume je trajnoelastična, silikonska, jednokomponentna zaptivna masa na acetatnoj osnovi za izradu akvarijuma.

KARAKTERISTIKE

- Odlično prijanja na staklo, keramiku, glazirane površine, aluminijum i kopelit staklo
- U vertikalnim fugama ne klizi
- Dobre mehaničke karakteristike
- Prenosi 20% dilatacije
- Odporan na različite vremenske uslove, kišu, sneg, ekstremne temperature
- Hemijski otporan
- UV postojan
- Malo skupljanje pri učvršćivanju
- Pri učvršćavanju oslobađa sirćetnu kiselinu
- Dugi rok skladištenja
- U utvrđenom stanju je fiziološki besprekoran
- Boja: transparentna, crna

PODRUČJE UPOTREBE

- Izrada akvarijuma
- Zaptivanje većih staklenih konstrukcija
- Zaptivanje (fugiranje) stakla, keramike i aluminijuma

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova		acetno kiseli silikon
Izgled		pasta
Mehanizam učvršćavanja		vлага iz vazduha
Specifična težina		1030 ± 10 kg/m ³
Vreme stvaranja kožice	23° C/50% rel. vlaž.	10 - 20 minuta
Vreme učvršćavanja	23° C/50% rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost prema tečenju	EN 27390	0 mm
Temperatura nanošenja		+5° C do +40° C

Učvršćena masa

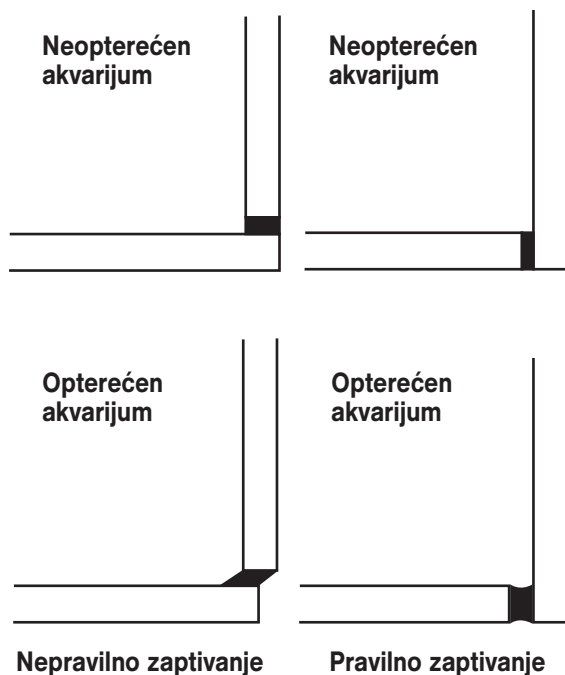
Tvrdoća Shore A	ISO 868	20 - 30
Zatezna čvrstoća	EN 28339	0,50 - 0,60 MPa
Modul E 100%	EN 28339	0,40 MPa
Istezanje pri prekidu	EN 28339	150 - 200%
Zatezna čvrstoća	ISO 37 rod 1	> 1,70 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 rod 1	> 300%
Promena zapremine	ISO 10563	< 10%
Sposobnost povraćaja	EN 10563	98%
Temperaturna postojanost		-40° C do +180° C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine

U prošlosti izrada akvarijuma je prilično bila povezana sa upotrebom vezivnog sredstva. Stakla su se postavljala u metalne okvire, koji su zaptivani specijalnim gitovima, obično sa pčelinjim voskom. Danas izrađujemo akvarijume bez metalnih okvira. Stakla zaptivamo sa silikonskom zaptivnom masom. Ako vodimo računa o karakteristikama stakla i silikona, možemo izrađivati akvarijume različitih oblika. Površine koje zaptivamo moraju biti čiste, suve, bez prašine i masnoća. Pritisak vode u akvarijumu se prenosi takođe i na gornje ivice stakla. Moramo obratiti pažnju, kako izvodimo spajanje i zaptivanje stakla, vidi sliku 1, Pravilno izvođenje zaptivanja stakla pri izradi akvarijuma

Slika 1: Pravilno izvođenje zaptivanja kod izrade akvarijuma



Upozorenje:

Ako se u akvarijum stavljaju lekovi plave boje, postoji opasnost da se silikon vremenom uboji u plavo.

PAKOVANJE

- 300 ml kartuše (karton sa 20 kartuša)
 - 200 l burad
- Drugi način pakovanja, npr. za industriju, je moguć po narudžbini

SKLADIŠTENJE

Najmanje 12 meseci u suvom, hladnom prostoru ispod 25°C, u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MERE

Čuvati van domašaja dece. Pri radu koristiti zaštitne rukavice. Ako masa dođe u kontakt sa očima, iste isprati sa puno vode i potražiti pomoć očnog lekara. Kada radimo u zatvorenim prostorima, moramo obezbediti njihovo dobro provetravanje.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, zato zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo prethodne probe za svaki slučaj upotrebe.