



TRAJNOELEASTIČNA MASA SA ODLIČNIM PRIANJANJEM NA STAKLO. NAKON OČVRŠĆAVANJA POSTIŽE ODLIČNA MEHANIČKA SVOJSTVA I FIZIOLOŠKI JE BEZBEDNA.

OSOBINE

- Odlično prijanja na staklo, keramiku, glazirane površine, aluminijum i kopelit staklo.
- U vertikalnim fugama ne klizi.
- Odlična mehanička svojstva.
- Otporna je na atmosferske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Otporna je na širok spektar hemikalija.
- Pri očvršćivanju otpušta sirćetnu kiselinu.
- Ima dug rok skladištenja.
- U očvrslom stanju fiziološki je besprekorna.
- Boja: transparentna/prozirna/providna, crna

TESTOVI I SERTIFIKATI

EMICODE EC 1+

test emisija

OBLAST PRIMENE

- Za lepljenje stakla prilikom izrade akvarijuma, zaptivanje velikih staklenih konstrukcija, kao i za zaptivanje stakla, keramike i aluminijuma.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova		sirćetno kiseli silikon
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		pomoću vlage iz vazduha
Specifična težina		1020 ± 10 kg/m ³
Vreme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž.	20 min.
Vreme stvrdnjavanja	23 °C/50 % rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost prema tečenju	SIST EN 27390	0 mm
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +40 °C	

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	20-30
Zatezna čvrstoća	SIST EN 28339	0,50 -0,70 MPa
Modul E 100 %	SIST EN 28339	0,40 MPa
Istezanje do pucanja	SIST EN 28339	100-150 %

Zatezna čvrstoća	ISO 37 deo 1	> 1,70 MPa
Istezanje do pucanja	ISO 37 deo 1	> 250 %
Promena zapremine	SIST ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povraćaja	SIST EN 27389	> 90 %
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +180 °C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pre upotrebe preporučujemo da se uradi test prijanjanja na podlogu.

Priprema površine:

V preteklosti je bila izdelava akvarijev povezana s precejšno porabo vezivnega sredstva. Stakla so vstavljali v kovinske okvirje in jih tesnili s specialnimi kiti, navadno s čebeljim voskom. Danes izdelujemo akvarije brez kovinskega okvirja do 150l. Stakla tesnimo s silikonsko tesnilno maso. Potrebno je dodatno mehničko pričvrščivanje dok se zaptivač potpuno ne stvrdne. Uverite se da je masa potpuno stvrdnuta pre punjenja akvarijuma vodom. S obzirom na svojstva stakla i silikona, možemo napraviti akvarijume raznih oblika. Površine koje su za zaptivanje, moraju biti čisti, suvi i bez prašine i masti. Pritisak vode u akvarijumu je takođe raspoređen na gornje ivice stakla. Moramo da pazimo kako izvodimo zaptivanje.

Slika 1



Ograničenja:

Prilikom izrade akvarijuma većeg od 150 l potrebno je dodatno mehničko ojačanje, npr. metalni ram.

Upozorenje:

Ukoliko u akvarijum dodamo lekove plave boje, postoji opasnost da silikon s vremenom poprimi plavu boju.

PAKOVANJE

- Kartuša 300 ml.
- Bure 200 l.

SKLADIŠTENJE

12 meseci na suvom, hladnom mestu ispod 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosti list se može dobiti na zahtev. Primerak možete da dobijete i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



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