



TARTÓSAN RUGALMAS TÖMÍTŐANYAG, AMELY KIVÁLÓAN TAPAD AZ ÜVEGHEZ. KÖTÉS UTÁN KIVÁLÓ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOKKAL RENDELKEZIK, ÉS FIZIOLÓGIAILAG KIFOGÁSTALAN TÖMÍTÉST BIZTOSÍT.

TULAJDONSÁGOK

- Kiválóan tapad üveghez, kerámiához, üvegezett felületekhez, alumíniumhoz és profilozott üveghez.
- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Kiváló mechanikai tulajdonságok.
- Ellenáll az időjárási viszonyoknak, az UV-fénynek és az öregedésnek.
- Ellenáll a különböző vegyszereknek.
- Szilárdulás közben ecetsav szabadul fel.
- Hosszú eltarthatósági idő.
- Kötetést követően fiziológiailag biztonságos.
- Szín: átlátszó.

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EMICODE EC 1+

emissziós teszt

FELHASZNÁLÁS

- Üveg rögzítéséhez akváriumok gyártásánál, nagyméretű üvegszerkezetek tömítéséhez, valamint üveg, kerámia és alumínium tömítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK

Friss tömítőanyag

Bázis

Külső megjelenés

Kötési mechanizmus

ecetsavas szilikon

paszta

levegő nedvességtartalmának hatására

1020 ± 10 kg/m³

Fajsúly

Bőrképződés ideje

23 °C/50 % relatív pár.

20 perc

Szilárdulási idő

23 °C/50 % relatív pár.

2 mm/nap

Megfolyási ellenállás

SIST EN 27390

0 mm

Alkalmazási hőmérséklet

+5 °C és +40 °C között

Megszilárdult tömítőanyag

Shore A Keménység

ISO 868

20-30

Szakítószilárdság

EN 28339

0,50-0,70 MPa

E modul 100%

EN 28339

0,40 MPa

Szakadási nyúlás	EN 28339	100-150 %
Szakítószilárdság	ISO 37 rúd 1	> 1,70 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37 rúd 1	> 250 %
Térfogat változás	ISO 10563	< 10 %
Rugalmas helyreállítás	SIST EN 27389	> 90 %
Hőállóság		-40 °C és +180 °C között

ALKALMAZÁS

Használat előtt javasoljuk, hogy előzetes teszt elvégzésével ellenőrizze le a tömítőanyag megfelelő tapadását a felületen.

Felület előkészítése:

Korábban az akvárium építés nagy mennyiségű tömítőanyag-fogyasztással járt. Az üveget fémkeretekbe helyezték, és speciális tömítőanyagokkal, általában méhviasszal zárták le. Manapság az akváriumok fémkeretek használata nélkül épülnek. Az üveg felületek találkozásai szilikon alapú tömítőanyagokkal vannak lezárva. A tömítőanyag megszilárdulásáig azonban kiegészítő mechanikus rögzítésre van szükség. Győződjön meg arról, hogy a massa teljesen megszilárdult, mielőtt feltöltené az akváriumot vízzel. Az üveg és a szilikon tulajdonságait figyelembe véve különböző formájú akváriumok gyárthatók.

A tömítendő felületeknek tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lenniük. A tartályban lévő víznyomás az üvegfelületek felső éleit is érinti. Figyelnünk kell tehát a tömítési technikára.



Figyelmeztetés:

Ha kék színű gyógyszert tesz a vízbe, a szilikon idővel bekékülhet.

KISZERELÉS

- 300 ml-es kartus.
- 200 literes hordó.

TÁROLÁS

12 hónapig száraz és hideg helyen, 25 °C alatti hőmérsékleten, eredeti, lezárt csomagolásban.

INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. Kérésre biztonsági adatlap kapható. TKK forgalmazójától is kérhet egy másolatot.

FIGYELEM

Az ebben a dokumentumban szereplő utasítások kutatásainkon és tapasztalatainkon alapulnak, azonban az egyedi körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel javasoljuk, hogy termékeinket próbálja ki még az alkalmazás előtt.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Szlovénia

+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com