Műszaki Adatlap
TL 04.54 Akvárium ragasztó

Termék

Egykomponensű oldószeres szilikon tömítőanyag. A levegő páratartalmával keményedik ki, tartósan erős, rugalmas felületet hoz létre, amely alkalmas az ivóvízzel való hosszú távú érintkezésre - kiállított tanúsítvány.

Tulajdonságok

- Magas modulus
- Kiváló tapadás az üveghez
- Teljes száradás után nem mérgező a vízi élővilágra és a halakra
- Kikeményedés után átfesthető
- Tartósan rugalmas kikeményedés után
- Kiválóan ellenáll a sós tengervíznek minden színárnyalatban

Használat

Teliüveg akváriumok, terráriumok, teknősök, üvegvitrinek ragasztása; Épületek üveghomlokzatainak, kiállítóterek üvegszerkezeteinek stb. tömítése; Ivóvízkezelő tartályok, tartályok, tárolótartályok és ivóvíztartályok tömítése.

Csomagolás

- Kartus 280ml

Szín

- Transzparens
- Fekete

Műszaki adatok			
Alap	-	szilikon oldószeres	
Konzisztenció	-	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1,04	
Hőállóság	°C	–50 / +180	kikeményedés után
Hőállóság	°C	–15	kikeményedés után
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	

DEN BRAVEN Magyarország Kft.
1225 Budapest
Campona u. 1. DC 8 épület
Cégjegyzékszám: 01 09 301475
(+36) 23 312 800
info@denbraven.hu

Alkalmazási sebesség	g/perc	120	(3 mm vastagon és 6,3 bar nyomáson)
Felületi kéreg	Perc	⍰ 6	(23°C / 55% relatív páratartalom mellett)
Teljes kikeményedés	Óra	168	(23°C / 55% relatív páratartalom mellett)
Kikeményedés utáni újrafestés lehetősége	-	nem	
Tágulási kapacitás	%	± 25	
Folyás	Mm	< 2	(ISO 7390)
Térfogat	%	< 5	(DIN 52 451)
Hajlékonyság	%	550	(DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,5 (N/mm^2)	(DIN 53 504)
Szakítószilárdság	MPa	2,0 (N/mm^2)	(DIN 53 504)
Keménység	°	23 ± 3	(DIN 53 505)

Specifikáció

A termék megfelel a 3. § (3) bekezdés követelményeinek. 2, 7. § bekezdés. Az Egészségügyi Minisztérium 409/2005. sz. rendeletének 3. §-a, 11. §-a az ivóvízzel való hosszú távú érintkezésre szánt termékekre vonatkozik. Ezt a terméket az AO 224 hivatalos szervezet tanúsította.

Aljzat

Tisztának, szilárdnak, por-, zsír- és olajrészecskéktől mentesnek kell lennie. A zsírtalanítás után már nem lehet megérinteni a ragasztott felületeket. A bőr zsírossága jelentősen csökkenti a tapadást.

Korlátozások

Nem ajánlott 1000 liternél nagyobb akváriumok vagy 60 cm-nél nagyobb vízoszlop magasságú akváriumok ragasztására. Többek között nem alkalmas PE, PP, teflon, márvány, alumínium, réz és horganyzott fémlemez, ólom, horganyzott acél és bitumenes hordozók kezelésére.

Használati utasítások

Zsírtalanítás után már nem lehet megérinteni az érintkezési felületeket. A bőr zsírossága csökkentheti a tapadást. Szükség szerint vágja le a patron hegyét. Nyomja mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal vékony csíkokban (nem pontokon) a ragasztókötés egyik oldalára. Nem ajánlott 1000 liternél nagyobb akváriumok vagy 60 cm-nél nagyobb vízoszlop magasságú akváriumok ragasztására. Teljes megkeményedés (168 óra) után az illesztés teljesen betölthető.

Ajánlás
Miután a ragasztó megkeményedett, öblítse le az akváriumot vízzel az ecetsav maradványok eltávolítása érdekében.

Tisztítás

Anyaga: Perklór-etilén
Kéz: víz és szappan, kézkrém / Extra erős tisztító és nedves törlőkendők

Biztonság

Lásd. Bisztonsági adatlap 04.54».

Tárolási idő

Száraz és bontatlan tartályban a gyártástól számított 12 hónapig, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten.

Aktualizáció

Frissítve: 29.06.2020
Elkészítve: 29.06.2020

A termék a jótállási időn belül megfelel a specifikációnak. A megadott információk és a megadott adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív vizsgálatainkon alapulnak, és feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. A vállalat azonban nem ismerheti a különböző alkalmazási területeket, a termék alkalmazásának helyét és milyen feltételek mellett, illetve az alkalmazott alkalmazási módszereket, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a termékek bizonyos felhasználási célokra vagy felhasználási módokra való alkalmasságára vonatkozóan megadott információkon túl. A fenti információk általános jellegűek. Minden felhasználó köteles saját tesztjeivel meggyőződni a használat megfelelőségéről. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.