

# Aquarium

## Akvaryum Silikonu

### Ürün Tanımı:

Bostik Aquarium, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen asetik bir yapıştırıcıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- Cam montaj detaylarında, vitrin vb. tatbikatlarda,
- Her türlü akvaryum imalatında güvenle kullanılır.

### Özellikler:

- Balıklar için zararsızdır.
- Solvent içermez.
- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.

### Teknik Veriler:

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Renk                                | Seffaf, siyah            |
| Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)       | ~ 2,2                    |
| Elastikiyet (DIN 53504)             | ≥ 450                    |
| Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa | ≥ 0,5                    |
| Shore A sertliği                    | ~ 20                     |
| Yoğunluk (gr / cm <sup>3</sup> )    | 1,00 ± 0,02              |
| Fugadaki genleşme oranı (%)         | ~ 25                     |
| Yüzey kuruma (dakika)               | ~ 10                     |
| Sertleşme süresi (mm / gün)         | Ortalama 2               |
| Isı dayanımı                        | - 50°C ile + 200°C arası |
| Çalışma sıcaklığı                   | -10°C + 40°C arası       |

Termal Geçirgenlik Sayısı, W / km: 0.1 - 0.2

Kimyasal Maddeler Dayanımı: Oda sıcaklığında ve kısa süreli temaslarda aseton, eter, toluen, alkol, benzol, benzin, fuel - oil, DOP, amonyak, sirke, %20 sodalı su, v.b. etkilenmez. Uzun süreli temasta şişme yaparsa da, kuruyunca eski haline döner.

Teknik bilgiler + 20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Elektriksel Özellikler:

Dielektrik Sabiti, Er +20°C'de: 50 Hz'de, 2.7 (DIN 53483)

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

### Uygulama:

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.

- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

**Uygulama Sonrası Temizlik:**

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

**Güvenlik:**

Asetik içermesi nedeni ile sertleşmeden önce göze bulaştığında su ile yıkanmalıdır.

**Sarfiyat:**

Kullanım miktarı Fuga boyutlarına göre değişir

| Fuga Geniřliđi (mm) | Fuga Derinliđi (mm) | 1 m'deki Sarfiyat (mm) | Sarfiyat gr / m |
|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 5                   | 5                   | 25                     | 24,00           |
| 10                  | 10                  | 100                    | 96,00           |
| 20                  | 12                  | 240                    | 230,40          |

**Ambalaj:**

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet

**Depolama:**

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr