ProMast
insulates seals bonds

Teknik Bilgi Formu

Promast Glass Akvaryum Silikonu / PMS-270

Cam yapıştırma ve cam üzerinde sızdırmazlık işleri için formüle edilmiş yüksek performanslı asetoksi silikon mastik. Camı, fayans, seramik, metal ve emaye benzeri yüzeylere çok güçlü yapıştırır.

Uygulama Alanları

- Akvaryum imalatında
- Cam malzemelerin yapıştırılmasında
- Cam vitrin montajında
- Fayans, metal ve seramik benzeri malzemelerin üzerine yapıştırma işlerinde.

Özellikleri

- % 100 silikondur. Solvent içermez, hacim kaybına uğramaz.
- Cam yüzeylere mükemmel yapışır.
- Akvaryum canlılarına zarar verebilecek kimyasallar içermez.
- Hızlı kürleşir. Uygulama sonrası saatler içerisinde su geçirmez forma ulaşır
- Suya ve deniz suyuna dayanıklıdır.
- Mekanik dayanımı yüksektir
- UV ışınlarına ve hava şartlarına dayanıklıdır.
- Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir, çatlama yapmaz.
- 180° C kadar yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.

Renkler

Kürleşme	Tek Komponentli Asetoksi	**Kopmada Uzama**	% 400
Densite	1,02 gr / lt	**Elastik Geri Dönüşüm**	>%95
Yapışmazlık Süresi	10 dakika	**Hareket Kabiliyeti**	%20
Kuruma	3-4 mm / gün	**Servis Sıcaklığı**	-40° C ve +180° C arası
Debi (Akışkanlık)	420 gr / dakika	**Uygulama Yüzey Sıcaklığı**	+5° C ve +40° C arası
Shore A Sertliği	23		

* 01.04.2015 tarihinde yayınlanmıştır. Versiyon no: DataPS2701. Üretici dilediği zaman teknik bilgilerde değişiklik yapabilir.

Ambalaj Seçenekleri

- 310 ml kartuş (20'li koli)

Yüzey Hazırlığı

- Silikon ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, toz, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa, mekanik yöntemlerle çıkarılmalıdır.
- Gözeneksiz yüzeyler uygun bir solvent ile temizlenmeli, yüzeye uygulanan solvent, buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmelidir.
- Uygulama derzlerinin etrafına maskeleme bandı çekilmesi yalnız derz etrafına silikon bulaşmasına engel olmaz, ayrıca daha hizalı bir uygulama imkanı verir.
- Çekilen maskeleme bandı uygulama sonrası hemen çıkarılmalıdır.
- Cam yüzeylerde uygulama öncesi astar kullanımına ihtiyaç yoktur.

Derz Tasarımı

- Derz genişliğinin 6-20 mm arasında olması gerekir.
- Uygulanacak silikonun derinliği genişlik ebatına bağlıdır.

12mm'ye kadar olan genişliklerde 6mm derinliğinde silikon uygulayınız.

- Daha geniş derzlerde silikonun derinliği, genişliğinin kabaca yarısı olmalıdır.

Uygulama Şekli

- Kartuşun ucunu kesip, uygulama nozülünü kartuşa vidalayınız.
- Uygulama derzinin kalınlığına bağlı olarak nozülü uygun yerden kesiniz.
- Kartuşu silikon tabancasına yerleştirip uygulayınız.
- Silikon kabuk bağlamadan önce, tercihen 5 dakika içerisinde silikonu parmakla, veya ince bir plastik/tahta parçasıyla veya kuru bir spatula ile düzeltiniz.
- Etrafa bulaşan silikonu kurumasına imkan vermeden tiner benzeri bir solvent ile temizleyiniz zira kurumuş silikon zorlukla ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Uyarılar

- Akvaryum yapıştırma uygulaması sonrası en az dört gün boyunca akvaryuma canlılar alınmamalıdır.
- Kuruma esnasında asit bırakacağından ayna yüzeyler üzerinde kullanılmamalıdır.
- Üzeri boyanamaz.

Raf Ömrü ve Depolama

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda, 5-25° C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Son kullanma tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabuk bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

Güvenlik Bilgisi

Eser miktarda uçucu kimyasallar içerir. Kürleşme esnasında rahatsız edici koku ve asetik asit yayar. Bu nedenle uzun süre solunmamalı ve kapalı mekanlarda kullanıldığında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Ciltte hassasiyete neden olabileceğinden ıslak silikon ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır. Sertleşmiş silikon sağlığa zararlı bir unsur içermez.