

## Sızdırmazlık Ürenleri / Akrilik Mastikler

## AS 910

Silikonize Akrilik Mastik

## TANIMI

**Silikon** katkı, **akrilik** dispersiyon esaslı, tek bileşenli, dış hava koşullarına dayanımlı genel amaçlı bir mastiktir. Yapı elemanlarının **statik** birleşme yerleri için ideal, ekonomik bir derz dolgu mastiğidir.

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Pencere, ahşap ve PVC doğrama montajında,
- Pencere sızdırmazlık bölgelerinde,
- Süpürgeliklerde kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Görünüş               | Yüksek viskoziteli silikonize akrilik mastik |
| Renk                  | Bkz. renk kartelası                          |
| Yoğunluk              | 1,60 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>                |
| Uygulama Sıcaklığı    | +5°C ile +30°C arası                         |
| Film Oluşturma Süresi | 50 ± 30 dakika                               |
| Kopmada Uzama         | ≥ %150 (7 gün)                               |
| Kürlenme Hızı         | 2,5 - 3 mm / 24 saat                         |
| Shore A Sertliği      | 30 ± 5                                       |
| Servis Sıcaklığı      | -20°C / +120°C                               |

## AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir**, rahat uygulanır.
- Bütün gözenekli yüzeylerde (tuğla, beton, ahşap gibi) kullanılabilir.
- Solvent, izosiyanat içermez, kokusuzdur.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- UV dayanımlıdır.
- Su bazlıdır, kolay temizlenir.

## TÜKETİM

Uygulama yüzeyine göre değişiklik gösterir. Derz doldurmalarında tavsiye edilen ideal ölçü ise derz genişliğinin derz derinliğine oranı 2:1 olmasıdır.

## UYGULAMA

## YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş mastikler mekanik olarak tamamen temizlenmelidir.
- Uygulama alanının düzgün görünümü ve malzemenin çevre alanlara bulaşmaması için maskeleme bandı ile sınırlandırma yapılması tavsiye edilir.

## UYGULAMA BİLGİLERİ

- Kartuş ağzı, kartuş ile beraber verilen ucun takılmasına müsaade edecek şekilde kesilir.
- Uç, kartuş ağzına takılır ve kullanılacak alan genişliği göze alınarak keskin bir maket bıçağı ile 45° açı yapacak şekilde kesilir ve kartuş tabancasına takılır.

- Derz genişliği minimum 5 mm, maksimum 25 mm olmalıdır.
- Derz yüzeyi en az 2 saat boyunca kuru tutulmalıdır.
- Ürün tabanca ile uygulandıktan sonra, uygun bir spatula ile bastırılarak yüzey düzeltilmelidir. Bu işlem hem mastiğin daha iyi yapışmasını hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasını sağlayacaktır.
- Uygulamadan hemen sonra maskeleme bandı çıkartılmalıdır. Etrafa bulaşan henüz kûrlenmemiş akrilik mastik ıslak bir bez ile temizlenebilir. Kûrlenme tamamlandıktan sonra ancak mekanik olarak temizlemek mümkündür.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- AS 910 devamlı suya maruz kalan mekânlarda kullanıma uygun değildir.
- Yağmur ve don riskinin bulunduğu zamanlarda dış mekânlarda uygulanması uygun değildir.
- Elastoplastik bir mastiktir, bu sebeple dinamik çatlakların doldurulmasında uygun değildir.
- Üzeri ancak elastik boyalar ile boyanmalıdır.

**AMBALAJ**

Brüt 500 g plastik kartuşlarda

**RAF ÖMRÜ**

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 12 ay boyunca kullanıma uygundur.

**SAĞLIK ve EMNİYET**

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.