

## INNO- SEALANT FOX PURSEAL AQUA PL900

**Tek Komponentli, Poliüretan Teknolojilerinin En Yüksek Özelliklerini İçeriğinde Barındıran, Özel Olarak Formüle Edilmiş, Poliüretan Esaslı, Yalıtım Dolgu Malzemesi ve Yapıştırıcısı**

### Tanımı

**FOX PURSEAL AQUA PL900**, Hızlı kürlenene derz dolgu mastiği olup aynı zamanda genel amaçlı kullanıma uygun bir yapıştırıcıdır. PU ve silikatlanmış (silylate) PU teknolojilerinin en yüksek özelliklerini içeriğinde barındıran **FOX PURSEAL AQUA PL900**, malzemenin performansını yükseltmek amacıyla özel olarak formüle edilmiş bir üründür. Nemle reaksiyona girer ve çok hızlı kürlenerek cam, alüminyum, çelik ve polikarbon gibi PU mastikler için sorunlu olan alt katmanlara bile kısa sürede mükemmel bir şekilde yapışır.

### Kullanım Yerleri

- Metal çerçeveler,
- Alüminyum pencereler ve paneller,
- Cam ve ayna uygulamaları,
- Granit, mermer,
- Zemin uygulamalarında kullanılır.

### Avantajları

- Hemen her tür yüzeye, astarlı ya da astarsız, mükemmel şekilde yapışır.
- Farklı iklim koşullarında mükemmel ekstrüzyon, uygulama-tesviyeleme kolaylığı ve sürekli koruma sağlar.
- Mükemmel kimyasal direnci vardır. Kimyasallarla işlenmiş su ve yüzme havuzları içindeki derzlerin yalıtımı için uygundur.
- Mikroorganizmalara ve mantara karşı dayanıklıdır.
- Sualtı daldırma uygulaması için önerilebilir.
- Mükemmel ısı direncine sahiptir. 60°C'in altında, geniş bir ısı diliminde uygulama yapılabilir.
- Soğuğa karşı mukavemetlidir. -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Bütün beton yüzeylerine uygulanabilir. Uygulandığı zeminde yarı mat bir yüzey oluşturur.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan
Yoğunluk	1,35 gr/cm <sup>3</sup>
Renk	Beyaz, Gri, Siyah
Kuruma Süresi +25°C	1 saat
Kürlenme Oranı	3-4 mm/gün
Servis Isısı	-40°C / +80°C
Shore A	45
Esneleme	> %700
Betona Yapışma	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Termal Direnç +80°C	100 gün
Toksitite	Yok

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulamanın yapılacağı alan düzgün, temiz ve her türlü hareketli parçadan arındırılmış olmalıdır. Kir, yağ ve boya gibi kalıntılar yüzeyden uygun yöntemlerle temizlenmelidir. Yüksek yağ emmiş yüzeyler tamamen yenilenmeli ve **FOX EPOMORTAR FC510** Epoksi Esaslı Tamir Harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi beton ise, min. C25 sınıfı, bağıl ortam nemi %85'in altında, ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Çatlak ya da zayıf sıkılaştırılmış beton gibi çok gözenekli alt katmanların ısı yükseldiğinde, kürlenmesi henüz tamamlanmamış olan mastikte oluşabilecek hava baloncuklarını önlemek için gözenek bağ alan yüzeylerinin dolgusu düzgün iyi yapılmalıdır. Sağlam olmayan alt katmanlar üzerine direk uygulama yapılması önerilmez. Bu gibi durumlarda, alt katman, betonu güçlendiren, aynı zamanda dayanıklı ve kalıcı bir alt katmanın oluşmasını sağlamak için, yüzey tipine ve nem durumuna uygun seçilecek astar malzeme ile uygulama öncesinde astarlama yapılmalıdır.

## Uygulama

Açık hücreli poliüretan veya kapalı hücreli polietilen destek fitili gibi malzemeleri uygulayınız. Her iki tip destek fitili de uygun olmasına karşın, kapalı hücreli polietilen kullanırken ısının yükselmesi durumunda baloncuk oluşabileceğinden fitilin dış kaplamasının delinmemesine dikkat edilmelidir. Mastiğin aletle düzeltilmemesi durumlarına karşı sabit bir destek işlevi gören fitil, uygulamada genişliğin derinliğe olan oranının doğru olması açısından önem taşımaktadır. Dolgu mastiği uygulama tabancasının içine kaydırın, mastik ambalajının en ucunu kesin ve tabancayı doğru damla ölçüsü almak üzere kesilmiş ağızlıkla birlikte yerleştirin. Mastiği, hava kalmamasına dikkat ederek derzin içine sıkın. Geniş derzlerde, mastiğin kenarlar ve dipile temasının tam sağlanması için bir geçişlikten daha fazla tabanca uygulamasına gereksinim vardır. Uygulamadan sonra derhal spatula ile düzeltme yapınız. Minimum derinliğin 10 mm olması koşuluyla genişliğin derinliğe oranı 2:1 olmalıdır. Ürün, nihai kürünü tamamlanmadan kimyasallara maruz bırakılmamalıdır.

## Ambalaj

600 ml sosis

## Standart Renkler

Gri, Beyaz, Siyah

## Sarfiyat

Her 600 ml sosis İçin lineer metre ölçüsü

Genişlik	5 mm	10 mm	15 mm	25 mm
Derinlik				
5 mm	24 m	12 m		
10 mm			4 m	2,4 m
15 mm				1,6 m

Sarfiyatlar teoriktir. Derzin düzgünlüğüne ve polietilen fitilin yerleştirme şekline bağlı olarak sarfiyatlar değişir

## Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır.

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.