

## INNO-SEAL FOX PURMAX® WB 1K

### Poliüretan Modifiye, Akrilik Reçine Esaslı, Su Bazlı, UV Dayanımlı, Alifatik, Elastik Su Yalıtımı

#### Tanımı

**FOX PURMAX® WB 1K**, Poliüretan modifiye akrilik reçine esaslı, su bazlı, UV dayanımlı, alifatik, tek komponentli, kullanıma hazır, çatı teras ve prefabrik betonarme derelerde uygulanan, elastik su yalıtım malzemesidir.

#### Kullanım Yerleri

- UV ve güneş ışınlarına açık teraslarda,
- Dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Çatı teraslarda,
- Prefabrik yapılarda,
- Çelik yapılarda,
- Geniş açıklıklı teraslarda,
- Prefabrik çatı derelerinde,
- Neme ve suya duyarlı alçı levha, kontrplak, OSB ve ahşap yapı elemanlarının su yalıtımında,
- Perde ve istinat duvarlarında kullanılır.

#### Avantajları

- Tek komponentlidir, kullanıma hazırdır,
- Fırça ile kolaylıkla uygulanır,
- UV, sararma ve iklim koşullarına dayanıklıdır,
- Elastik yapısı sayesinde çatlak köprüler,
- Malzeme genleşmelerini, gerilimi, sıcaklık değişimlerini ve titreşimleri dengeler,
- Hızlı kürlenir,
- Yüksek aderans sağlar,
- Eksiz su yalıtım membranı oluşturur,
- Solvent içermez,
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır,
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan modifiye akrilik reçine esaslı
Yoğunluk	1,36±0,02 kg/m <sup>3</sup>
Renk	Beyaz, Gri
Toplam Katı Madde	%65±1
Kıvam	Fırça kıvamı
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C /+30°C
Servis Sıcaklığı	-20°C /+60°C
Kopma Uzaması	%500
Yapışma Mukavemeti Seramik	~1,5 N/mm <sup>2</sup>
Tam Kürünü Alma	7 gün
Yaya Trafikçi	5 saat
Üzerinin Kaplanması Sıva, Seramik vs.	2 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	2 saat

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

#### Uygulama Prosedürü

##### Yüzey hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler **FOX MORTAR FC188 T** tamir harcı ile doldurulmalı, köşe kenarları en az 4 cm genişliğinde pah yapılmalıdır. Derin çatlaklar "V" şeklinde açılarak **FOX PURSEAL PS600** poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.



www.foxbau.com

#### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50

Fax : 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

### Karıştırma

**FOX PURMAX® WB 1K** kullanıma hazırdır. **FOX PURMAX® WB 1K** elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 1 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Karıştırma aletleri: (300 devir/dakika - 400 devir/dakika) elektrikli bir karıştırıcı ve epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu.

### Uygulama Astarlama

**FOX MULTIPRIMER FL888** astar yüzeye uygun rulo ve fırça ile yüzeyin durumuna göre 150-200 gr/m<sup>2</sup> arasında uygulanmalıdır. Astar uygulamasından yaklaşık 1-2 saat sonra **FOX PURMAX® WB 1K** uygulamasına geçilebilir.

### Kaplama

Astarın kurummasından sonra **FOX PURMAX® WB 1K** 2 kat olarak uygun rulo veya fırça ile uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır. Köşe birleşim yerleri ve çatlaklar, ilk kat uygulamadan sonra, yalıtım donatı filesi ile takviye yapılmalıdır.

### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent veya poliüretan tiner ile temizlenmelidir. **FOX PURMAX® WB 1K** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

### Sarfiyat

1.Kat: 1 kg/m<sup>2</sup>

2.Kat: 1 kg/m<sup>2</sup>

1 mm ıslak film kalınlığı için; 1,36 kg/m<sup>2</sup>

1 mm kuru film kalınlığı için; 1,85 kg/m<sup>2</sup>

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üstünde olmamalıdır.
- Uygulanan malzeme ilk 24 saat, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulamalarda her kat kalınlığı, 1,5 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatı geçmemelidir. Islak zeminlere uygulanmamalıdır.
- Uygulama sırasında katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilmelidir. Katlar arası kuruma süresi yaklaşık olarak 4-5 saat olup; ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı, zemin nemi, havadaki neme göre değişiklik gösterebilir. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem kuruma süresini uzatır. Yüksek sıcaklık ve düşük nem kuruma süresini kısaltır.

### Ambalaj

4 kg plastik kova

20 kg plastik kova

### Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. **FOX PURMAX® WB 1K**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### 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 Malz. 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 firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



**CE**

1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

**18**

**1020 - CPR - 040 058064**

**Dop No: 0012**

**EN 1504-2:2004**

**FOX PURMAX® WB 1K**

Poliüretan modifiye akrilik reçine esaslı, su bazlı, UV dayanımlı, alifatik, tek komponentli, kullanıma hazır, çatı teras ve prefabrik betonarme derelerde uygulanan, elastik su yalıtım malzemesi.

Prensipler 1.3, 2.2, 8.2

Karbondioksit geçirgenliğinin tayini / Sd > 50 m

Su buharı geçiş özelliklerinin tayini / Sınıf III Sd ≥ 50 m

Kapiler su emme ve su geçirgenliğinin tayini /  
W < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>)

Çekip koparma metoduyla yapışma dayanımının tayini / Esnek Sistemler, Trafik yükü olmadan  
≥ 0,8 (0,5 min) N/mm<sup>2</sup>

Yangına Tepki / Sınıf E



Tüketici Danışma Hattı  
0532 1111 fox  
3 6 9

www.foxbau.com

**SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50

Fax : 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com