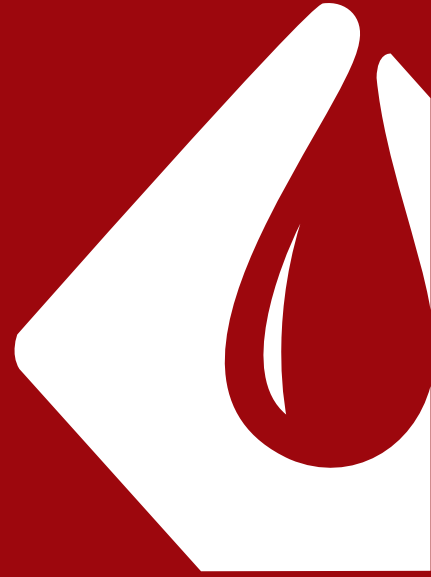




CONSTRUCTION CHEMICALS



**Aqua - POX PRİMER WB 200**  
ÇİFT KOMPONENTLİ SU BAZLI EPOKSİ ASTAR



[www.aquatex.com.tr](http://www.aquatex.com.tr)



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

# Aqua - POX PRİMER WB 200

## ÇİFT KOMPONENTLİ SU BAZLI EPOKSİ ASTAR

### 1 ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, nem toleranslı, su bazlı, epoksi astar malzemesidir.

### 2 TEKNİK ÖZELLİKLER

- Komponentlerin eşit miktarda, 1:1 hacimle karıştırılması işlemi kolaylaştırır.
- Hızlı kürlenir.
- Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- İnceltmesi gerekmede de koşullara göre Aqua-PUR TN 100 kullanılabilir.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir
- Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.

### 3 KULLANIM ALANLARI

- Su bazlıdır
- Suya ve Neme karşı yüksek derecede bariyer görevi görür
- Nemli beton dahil, emici tüm yüzeylere yüksek adherans sağlar
- Suya ve Neme karşı yüksek derecede bariyer görevi görür
- Nemli beton dahil, emici tüm yüzeylere yüksek adherans sağlar
- Genel temizleyici ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Kokusuzdur
- Yanmaz
- Kapalı alanlara uygulanması uygundur.

### 4 SARFİYAT

Silimi yapılmış ve düzgün yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamaları için astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde 0,15- 0,25 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

### 5 AMBALAJ ŞEKLİ

15+5 kg 7,5+2,5 kg özel metal ambalajlarda sunulmaktadır.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

# Aqua - POX PRİMER WB 200

## ÇİFT KOMPONENTLİ SU BAZLI EPOKSİ ASTAR

### 6 TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER                  | DEĞERLER                     | STANDARTLAR                               |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Renk                        | Şeffaf                       | -                                         |
| Yoğunluk                    | 1,05±0,05 g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C |
| Sertlik                     | 90-95 Shore A                | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868         |
| Karışım Oranı (A+B)         | 3:1 Ağırlıkça                | -                                         |
| Katı Madde                  | %75                          | -                                         |
| Karışım Kap Ömrü (+10°C)    | 60 dk                        | -                                         |
| Karışım Kap Ömrü (+25°C)    | 30-35 dk                     | -                                         |
| Betona Yapışma              | 2,4-2,6 (N/mm <sup>2</sup> ) | ASTM D4541                                |
| Katlar Arası Bekleme Süresi | 8-12 saat                    | -                                         |
| Hafif Kullanıma Geçiş       | 12-24 saat                   | -                                         |
| Tam Kuruma                  | 7 gün                        | -                                         |

**NOT:** Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve % 50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişiklik gösterebilir

### 7 UYGULAMA BİLGİLERİ

#### Yüzey Hazırlıkları

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm<sup>2</sup> ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm<sup>2</sup> dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprak ile temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir.

#### Karışımın Hazırlanması

Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar potlife süresi bittikten sonra kullanılamaz hale gelecektir. Karışımın homojen olması için ürün sıcaklığının +15°C ve üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. A komponent kendi ambalajında ortalama 300rpm devirli bir karıştırıcı yardımı ile yaklaşık 2-3 dakika karıştırılma. Sonrasında sertleştirici (B komponent) içerisine ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen bir yapı olana kadar karışım yapılmalıdır.

#### Uygulama:

Uygulama işlemine hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız spreyle tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dikkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir. Katlar arası uygulama süreleri, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır. Kullanılan takım ve aletler su ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL  
www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

# Aqua - POX PRİMER WB 200

## ÇİFT KOMPONENTLİ SU BAZLI EPOKSİ ASTAR

### 8 SAKLAMA KOŞULLARI

Malzemeler serin, kuru ve kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir. Açılmamış orijinal ambalajında uygun depolama sağlandığında A ve B bileşenleri için raf ömrü 1 yıldır.

### 9 SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz.Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

#### NOT

Yukarıda verilmiş olan teknik veriler ve uygulama metotları firma bünyesinde yapılan test ve uygulamalar neticesinde sunulmuştur. Ürünlerin uygulama esnasında zemin, hava şartları ve neme bağlı durumların değişkenlik gösterebileceği göz önünde bulundurularak, her bir uygulama öncesi özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak için detaylı inceleme ve amaca yönelik uygulamalar yetkili kişiler tarafından inceleme sonrası karar verilmelidir. Ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamındadır. Genel satış ve teslimat şartlarımız kapsamında süreklilik ve tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak, çevre ve gerekli kurumlardan izin almaktan sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskıyı bir önceki baskıyı geçersiz kılar. Yetkili satış temsilcisinden güncel baskıyı isteyiniz



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr