

# Seire

---

## SEIREPOX 10 W

### Su Bazlı Epoksi Boya

---

Kolay uygulama

Suya karşı dayanıklı

Difüzyona açık

Hijyenik ve temizlemesi kolay

Pürüzsüz ve kaydırmaz yüzeyler için

Neredeyse kokusuzdur

Orta derecede kimyasal ve mekanik dayanımlı

İç ve dış mekanlar için

Yatay ve dikey uygulamalar için

---

#### SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34 - 36  
19160 - Chiloches (Guadalajara)  
T. +34 902 124 411  
F. +39 902 123 414

#### ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Desen Sok. No:14/A Tuzla / İstanbul  
T : +90 (216) 394 01 14  
F : +90 (216) 394 03 77  
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

# SEIREPOX 10 W

## Su bazlı epoksi boya

### Ürün Açıklaması:

SEIREPOX 10 W su bazlı, nemli yüzeyleri tolere eden, çift bileşenli epoksi boyadır. SEIREPOX 10W kaplanan yüzeyler suya karşı dayanım, temizlik ve bakım kolaylığının yanı sıra orta derecede mekanik ve kimyasal dayanım kazanır.

Saten kaplama - parlak

Uçucu organik maddeler (VOC) içermez

Sertleştikten sonra su geçirmez, kimyasal etkilere, dona ve hava şartlarına dayanıklı, su buharı geçirgen ve nefes alan bir yüzey oluşturur.

### Uygulama Alanları:

- Özellikle garaj zeminleri, depolar, hafif endüstriyel alanlar ile hafif araç ve yaya trafiğine maruz kalan yüzeyler için uygundur.
- İlaç, gıda ve kimya endüstrisi için uygun bir kaplamadır.
- Havalandırması zayıf borular, kanallar ve tünellere uygun bir kaplamadır.
- Endüstriyel zeminler için son kat olarak kullanılır
- Belirli oranda nemli yüzeylere uygulanabilir
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

### Alt yüzey hazırlığı:

Islak yüzeylerde kullanılmaz. Nemin kütsel olarak %8'den az olduğuna emin olunmalıdır. Yüzey sağlam ve taşıyıcı olmalı, toz ve boya, alçı, harç, yapıştırıcı kalıntısı gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.

Hazırlığa geçilmeden önce yüzeydeki vernik, cila, sıvı ve katı yağlar ve kontaminasyona neden olacak benzeri maddeler uzaklaştırılmalıdır. Kontamine olmuş beton yüzeyler kumlama veya elmas araçlarla mekanik olarak temizlenmeli ve sonra elektrik süpürgesi

ile kalıntılar çekilmelidir.

Beton yüzeylerde oluşabilecek hareketlerin olduğu bölgelerdeki (örneğin genişleme derzleri) derzler ve boşluklar dikkatlice kapatılmalı veya derzler bırakılmalıdır.

Yüzey çekme mukavemeti 1.5 N/mm<sup>2</sup>'den fazla olmalıdır.

### Astarlama:

SEIREPOX 10 W uygulanmadan önce yüzey SEIREPOX 10 W ile emicilik durumuna göre konsantre veya %5 - 10 suyla inceltilecek astarlanmalıdır.

Katlar arasında 24 saatten fazla (20°C'de) zaman geçmemelidir, aksi halde yüzeyi kumlama ve tekrar astarlamak gerekir.

Uygulama ve kurlenme sırasında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalı, özellikle kapalı alanlarda bu hususa dikkat edilmelidir.

### Karışım:

SEIREPOX 10 W'nin bileşenleri birbirine karıştırılmadan önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. İki bileşen düşük hızda en az 3 dakika olmaksızın yeterince karıştırılmalıdır. Ambalajda kalan sertleştiricinin tamamen kullanılabilmesi için karışımdan bir miktar alınarak sertleştiricinin kabına boşaltılmalı, yaklaşık 30 saniye bu kap içerisinde karıştırılıp asıl karışım kabına tekrar geri alınmalıdır. Bu yöntem reçinenin tamamen reaksiyona girmesi ve malzeme kıvamının gerektiği gibi olmasını sağlar ve atık yönetimini kolaylaştırır

SEIREPOX 10 W karıştırıldıktan sonra (1kg ile) 18-20°C 'de yaklaşık 40 dakika çalışılabilir.

### Tavsiyeler

SEIREPOX 10 W bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Su bazlı yapısından dolayı kap ömrü bittiğinde ısınmaz, kıvama koyulaşır. Yüksek sıcaklıklar kullanma süresini kısaltırken düşük sıcaklıklar uzatır.

### Sınırlamalar:

SEIREPOX 10 W ortam/yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çığlenme noktasının 3°C üstünde değilse uygulanmamalıdır.

Ortam/yüzey sıcaklığı 30°C üstü veya ortam nemi %85 üzerinde ise uygulanmamalıdır.

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve atılmalıdır.

Tüm SEIRE ürünleri sıkı kalite kontrol süreçleri ile üretilir, buna rağmen renk uyumunun çok hassas olduğu durumlarda aynı partiden ürünlerin kullanılması tavsiye edilir.

### Uygulama yöntemi:

#### 1. Boya olarak:

A ve B bileşenlerini karıştırdıktan sonra kısa tüylü bir rulo, fırça veya air-less ile astarlanmış yüzey üzerine doğrudan uygulayın. Yüzeyin göllenme olmadan, tamamen ve eşit derecede boyandığından emin olun.

İkinci kat ilk kat kuruduktan hemen sonra uygulanmalıdır. Kurlenme süresi ortam şartlarına göre değişiklik gösterir (En az 15 saat). Boyanmış alan iyi havalandırılmalıdır.

#### 2. Çok katlı olarak:

Kayma mukavemetini artırmak için ince kuvarz kum serpilerek hafif pürüzlü bir doku bırakılabilir.

SEIREPOX 10 W bileşenleri karıştırıldıktan sonra kısa tüylü bir rulo ile doğrudan astarlanmış yüzey üzerine uygulanır. Halen ısılakken 0.4mm kuvarz kumu doyuracak kadar serpilir.

Kumla kaplı yüzey ertesi gün önce elle süpürülüp akabinde elektrik süpürgesi ile fazla kum yüzeyden uzaklaştırılır.

Bu uygulama istenen kalınlık elde edilene kadar tekrarlanabilir. Son kat SEIREPOX 10 W kısa/orta tüylü bir rulo ile uygulanarak kumun üzeri tamamen kaplanır.

Uygulamanın hiç bir aşamasında solvent veya inceltici eklenmemelidir.

### Sarfiyat:

Her kat için yaklaşık 0.2 - 0.3 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### Aletlerin temizliği:

SEIRE 10W uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir. Ürün sertleştikten sonra mekanik olarak temizlenmesi gerekir.

### Atıkların Bertarafı

Malzeme dökülmesi halinde kum, vermikülit gibi bir malzemeye emdirilmeli ve uygun bir atık kabına alınmalıdır.

Atıkların yönetimi yerel yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

# SEIREPOX 10 W

## Su bazlı epoksi boya

### Depolama:

SEIRE 10W orijinal açılmamış ambalajında 12 aya kadar saklanabilir. Ürün kuru bir mekanda +5°C ile +30°C arasında saklanmalıdır. Don, direk güneş ışığı ve ısı kaynaklarına karşı korunmalıdır.

### Önlemler:

Hassasiyete göre değişmekle birlikte gözleri ve cildi tahriş eder. Yutulması halinde tehlikelidir.

Uzun süre maruz kalındığında yanıklara neden olabilir.

Gözle ve ciltle temasından kaçınınız. Gözle teması halinde bol suyla yıkayınız ve tıbbi yardım alın.

Uygulama ve karıştırma boyunca koruyucu gözlük ve eldiven giyilmelidir. İç mekanda uygulama yapılıyorsa mekan çok iyi havalandırılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

### Teknik Bilgiler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

**Karışım Oranı** : Ambalajda belirtildiği gibi.

**Yoğunluk** : Yaklaşık 1,3 kg/lt

**Sarfiyat** : Her kat için 0.2 - 0.3 kg/m<sup>2</sup>

**Çalışma Süresi (20°C)** : Yaklaşık 40 dakika

**Dokunma Kuruması (20°C)** : Yaklaşık 6 saat sonra

**Tam kuruma (20°C)** : Yaklaşık 7 gün

**Ambalaj** : 10kg ve 25kg A ve B bileşeninden oluşan set

**Raf ömrü ve depolama** : Orijinal açılmamış ambalajında, kuru mekanlarda yaklaşık 12 ay depolanabilir.



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

**SEIRE PRODUCTS, S.L.**  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34 - 36  
19160 - Chiloche (Guadalajara)  
T. +34 902 124 411  
F. +39 902 123 414

**ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.**  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Desen Sok. No:14/A Tuzla/ İstanbul  
T : +90 (216) 394 01 14  
F : +90 (216) 394 03 77  
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr