

# Seire

## SEIREPOX 10W AB+ Bakteriostatik epoksi boya

Su bazlı

Neredeyse kokusuz

Kolay uygulama

Su buharını geçirir, suyu geçirmez

Hijyenik ve temizlemesi kolay

Düzgün ve kaydırmaz son kat yüzeyler için

Orta seviyede kimyasal ve mekanik dayanım

İç ve dış mekanlar için

Çok düşük sararma

Yatay ve dikey uygulamalar için

UAB (Universitat Autònoma de Barcelona) tarafından  
sertifikalandırılmış



### 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 10W AB+

## Bakteriostatik epoksi boya

### Ürün Açıklaması:

SEIREPOX 10W AB+ su bazlı, nemli yüzeyleri tolere eden, çift bileşenli epoksi boyadır. SEIREPOX 10 W AB+, suya dayanıklı, birleşim yeri olmayan, yekpare ve dekoratif bir görünüme sahip, temizlemesi kolay, doğru hijyen yöntemleri kullanıldığında kontaminasyon ve bakteri üremesini engelleyen son kat yüzeyler oluşturmak için ideal bir üründür.

SEIREPOX 10W AB+ ileri seviyede hijyen sağlarken uzun ömürlü bakteriostatik özelliği ile aşağıda örneklerini görebileceğiniz geniş bir patojenik mikroorganizma gurubuna karşı tutunmayı zorlaştıran, büyümeyi ve yayılmayı önleyen bir etki oluşturur.

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P
- Escherichia coli ATC 8739
- Salmonella enteritidis ATCC 700720
- Listeria monocytogenes CECT 5366

HACPP için ve çapraz kontaminasyon sorununa karşı etkinliği UAB (Universitat Autònoma de Barcelona) test sertifikası ile kanıtlanmıştır.

Sararması yok denecek kadar az saten-parlak görüntü.

Uçucu organik bileşik içermez.

SEIREPOX 10W AB+ sertleştikten sonra su geçirmez, kimyasal etkilere, dona ve hava şartlarına dayanıklı, su buharı geçirgen ve nefes alan, HACCP ve İş Güvenliği yönetmeliklerine uygun bir yüzey oluşturur.

### Uygulama Alanları:

- Yetersiz havalandırılmış tünellerin kaplanması
- İlaç, gıda ve kimyasal sanayisi için ideal kaplama
- Mutfaklar, atölyeler, üretim ve işlem alanları, depolar
- Sağlık, veterinerlik ve spor tesisleri
- Soyunma odaları, duş alanları, yüzme havuzlarının etrafı
- Hijyenik odalar
- Nemli yüzeylere uygulanabilir
- İç ve dış mekanlar için

### Alt yüzey hazırlığı:

Yüzey çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır, nemli olabilir (%8'den az) ama ıslak olmamalıdır. 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 hareket oluşabilecek bölgelerdeki (örneğin genişleme derzleri) derzler ve boşluklar dikkatlice kapatılmalı veya derzler bırakılmalıdır.

### Astarlama:

SEIREPOX 10W AB+ uygulanmadan önce yüzey SEIREPOX 10W 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.

### Karışım:

SEIREPOX 10W AB+'nın bileşenleri birbirine karıştırılmadan önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. B bileşeni A bileşeninin içine döktükten sonra düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir bölümü tekrar B bileşeni içine dökülerek kaptaki malzemenin de karışıma katılması sağlanmalı ve tekrar diğer kaba alınarak yaklaşık 30 saniye daha karıştırılmalıdır. Bu yöntem reçinenin tamamen reaksiyona girmesi ve malzeme kıvamının gerektiği gibi olmasını sağlar ve atık yönetimini kolaylaştırır.

### Kısmi karışım yapılması tavsiye edilmez.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIREPOX 10W AB+ ile 18-20°C 'de yaklaşık 40 dakika çalışılabilir. Kap ömrü aşırsa ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılamaz hale gelir.

### Tavsiyeler

Bileşenler karıştırıldıktan sonra indüksiyon süresi olarak yaklaşık 5 dakika (20°C'de) beklenmesi tavsiye edilir. Su bazlı yapısından dolayı kap ömrü bittiğinde ısınmaz, kıvamı koyulaşır. Yüksek sıcaklıklar kullanma süresini kısaltırken düşük sıcaklıklar uzatır. Tüm SEIRE ürünleri sıkı kalite kontrol süreçleri ile üretilir, buna rağmen renk uyumunun çok hassas olduğu durumlarda aynı partiden ürünlerin kullanılması tavsiye edilir.

### Sınırlamalar:

SEIREPOX 10 W AB+ ortam/yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çiğlenme noktasının 3°C üzerinde değilse iken uygulanmamalıdır.

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

Malzeme epoksi olmasının doğal sonucu olarak UV ışığına maruz kalması halinde hafif sararabilir.

### Uygulama yöntemi:

A ve B bileşenlerini karıştırıldıktan sonra kısa tüylü bir rulo, fırça astarlanmış yüzey üzerine doğrudan uygulanır. Malzeme gerektiğinde air-less ile (200 bar, 417 nozzle) ile uygulanabilir. Yüzeyin göllenme olmadan, tamamen ve eşit derecede boyandığından emin olunmalıdır.

İkinci kat ilk kat kuruduktan hemen sonra uygulanmalıdır. Kürlenme süresi ortam şartlarına göre değişiklik gösterir. Boyanmış alan iyi havalandırılmalıdır.

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

Özellikle tüneller, bodrumlar gibi kapalı alanlarda uygulamanın her aşamasında ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

Ürüne solvent veya inceltici eklenmemelidir.

### Sarfiyat:

SEIREPOX 10 W AB+'nın sarfiyatı her kat için yaklaşık 0.2 - 0.3 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### Temizlik

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

# SEIREPOX 10W AB+

## Bakteriostatik epoksi boya

### 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.

### Depolama:

SEIRE 10W AB+ 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 alınız.

Uygulama ve karıştırma boyunca koruyucu gözlük ve eldiven giyilmelidir.

İç mekanda uygulama yapılırsa mekan çok iyi havalandırılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

<b>Karışım Oranı</b>	: Ambalajda belirtildiği gibi.
<b>Yoğunluk</b>	: Yaklaşık 1,3 kg/lt
<b>Sarfiyat</b>	: Her kat için 0.2 - 0.3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Çalışma Süresi (20°C)</b>	: Yaklaşık 40 dakika
<b>İkinci Kat (20°C)</b>	: Yaklaşık 16 saat sonra
<b>Kimyasal dayanım (20°C)</b>	: Yaklaşık 7 gün sonra
<b>Ambalaj</b>	: 10kg ve 25kg A ve B bileşeninden oluşan set
<b>Raf ömrü ve depolama</b>	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru mekanlarda yaklaşık 12 ay depolanabilir.



**SEIRE PRODUCTS SL**  
C/Los Muchos 34-36 P.I Albolleque Sector III  
19160 Chiloeches (Guadalajara)  
17-18

**8005834**  
**EN 13813**  
**SEIREPOX 10W AB+**  
Zeminler için sentetik reçine  
EN 13813 SR-IR14-B2.0-AR0.5

Aşındırıcı Madde Salınımı:	SR
Darbe Dayanımı	IR 14
Aşınma Dayanımı BCA:	AR 0.5
Yapışma:	B 2.0
Yangına Tepki:	Bfl-s1



# 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