

# Seire

---

## SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO

**Çift bileşenli, anti-statik özellikli,  
kendinden yayılan epoksi kaplama**

---

İletken ve dağıtıcı sistemler için son kat

Solvent içermez (%100 katı madde)

Kolay uygulama

Renkli ve pürüzsüz son kat

Temizlik ve bakımı kolay

Yüksek kimyasal ve mekanik dayanım

---

**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

# SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO

Çift bileşenli, anti-statik özellikli, kendinden yayılan epoksi kaplama

## Ürün Açıklaması:

SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO iletken SEIRE sistemi için son kat üründür. Çift bileşenli, solvent içermeyen, kendinden yayılan akışkan epoksi harç statik elektriği ileten/dağıtan, pürüzsüz ve renkli, temizliği ve bakımı kolay, su geçirmez, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip bir zemin oluşturur.

İletken / dağıtıcı sistemde topraklanmış bakır çerçevenin üzerine uygulanacağı SEIREPOX IMPRIMACIÓN veya SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD gibi bir astar kullanılması gerekir. Sonraki kat SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO ile atılır ve son olarak renkli SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO son kat atılarak sistem 2mm kalınlıkla tamamlanmış olur.

## Uygulama Alanları:

- Ameliyathaneler
- Yanıcı ve patlayıcı malzeme depolanan depolar
- Robotik alanlar
- Çok hassas elektronik veya IT ekipmanlarının bulunduğu odalar

## Alt Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyin tesviyesinde ve astarlanmış olmasına, oluşan filmin tamamen kurduğuna, gres, toz ve yapışmayı öleyici diğer malzemelerden arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.

Yüzeyin çekme mukavemeti en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Beton yüzeyde diferansiyel hareket beklenen derzler ve boşluklar (örneğin genleşme derzleri) uygun ürünlerle kapatılmalıdır.

## Astar:

Yüzey SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO uygulamasından önce SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVA (ilgili teknik bilgi föyünü inceleyiniz) ile astarlanmalıdır.

## Karışım:

SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO bileşenleri önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır.

Bileşenler elektrikli bir karıştırıcı ile düşük devirde en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

Karışımın bir kısmı tekrar sertleştirici bileşen kabına alınarak kapta kalan malzemenin karışıma katılması sağlanır. Bu malzeme tekrar ana kaba alınarak 30 saniye daha karıştırılır. Bu karışım yöntemi kaptaki tüm malzemenin reaksiyona girerek ürünün en iyi kıvama gelmesi ve atık yönetimini kolaylaştırır.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1 kg SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO ile 18°C - 20°C sıcaklıkta 35 dakika çalışılabilir.

## Tavsiyeler:

SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Ürün kap ömrünün sonuna yaklaştıkça ısınır. Sıcaklık kapta kalan ürünün miktarı ile doğru orantılıdır. Kap ısındığında kaba dokunmayın. Dumanlar çıkması halinde kovayı sapından tutarak kaldırın, kapağını kapatmadan serin ve iyi havalandırılan bir yere veya dış mekana götürün. Yüksek ortam sıcaklığı çalışma süresini kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatacaktır.

## Sınırlamalar:

SEIRE AUTONVELANTE CONDUCTIVO ortam ve yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çığlenme noktasının 3°C üzerinde değilse kullanılmamalıdır.

Ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C'yi, ortam nemi %85'i aştığında kullanılmamalıdır.

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Tüm SEIRE ürünleri titiz kalite kontrol süreçlerinden geçerek üretilmektedir. Yine de çok hassas renk uyumu gerektiğinde aynı partiden ürünleri kullanmaya özen gösteriniz.

## Uygulama Yöntemi:

A ve B bileşenlerini karıştırdıktan sonra içerisinde kg başına 300 gram 0.4mm kuvar kuzu eklenmelidir.. Malzeme astarlanmış yüzeye dökülüp, 1.5mm azami kalınlığı sağlamak için 5x5mm taraklı mala ile yayılmalıdır. Ardından, malzeme içerisinde kalan havayı uzaklaştırmak için tüm hava kabarcıkları yok olana kadar kirpi rulo ile üzerinden geçilmelidir. Sonuç olarak düzgün ve renkli bir yüzey elde edilecektir. Uygulamanın hiç bir aşamasında solvent eklemeyin.

## Sarfiyat:

SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO'nun sarfiyatı 1.5mm kalınlık için yaklaşık 2.5kg/m<sup>2</sup>dir (1:0.3 oranında 0.4mm kuvarz kumu karışımı ile)

## Aletlerin Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO uygulamasından hemen sonra ARDEX RTC gibi bir solvent ile temizlenebilir. Ürün kurduktan sonra mekanik olarak temizlenmelidir.

## Dökülme ve Artıklar:

Dökülmesi halinde hemen kum, vermikülit veya başka bir inert malzeme ile temizlenmeli ve bertaraf için uygun bir kaba alınmalıdır.

Bu artıklar ve boş ambalajlar yerel yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

## Raf Ömrü ve Depolama:

SEIREPOX AUTONVELANTE CONDUCTIVO orijinal açılmamış ambalajında, kuru bir mekanda +5 ile 30°C arasında 12 aya kadar saklanabilir. Dondan, direkt güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

## Önlemler:

Gözler ve ciltte tahrişe neden olur. Gözle ve ciltle temasından kaçının. Gözle teması halinde hemen bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın. Ürünü karıştırırken ve uygularken her zaman güvenlik gözlüğü ve eldiveni giyin. İç mekanlarda uyguluyorsa ortamın yeterince havalandığından emin olunmalıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz. Kurduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararsızdır.

# SEIREPOX AUTONIVELANTE CONDUCTIVO

Çift bileşenli, anti-statik özellikli, kendinden yayılan epoksi kaplama

## ARDEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler

Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre

<b>Karışım oranı</b>	: Ambalajda belirtildiği gibi.
<b>Yoğunluk</b>	: Yaklaşık 1,35 kg/lt
<b>Sarfiyat</b>	: 1:0.3 oranında 0.4 kum ile karıştırılmış harc: 1.5mm kalınlık için 2.5kg/m <sup>2</sup>
<b>Çalışma süresi (20°C)</b>	: Yaklaşık 35 dakika
<b>Yeniden kaplanabilme (20°C)</b>	: 1 gün sonra
<b>Direnç (tüm sistem)</b>	: 10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> Ω
<b>Kimyasal dayanım</b>	: Yaklaşık 7 gün sonra
<b>Eğilme mukavemeti (EN 196-1)</b>	: 1:1 oranında 0.4mm kum ile karıştırılmış harc >33 N/mm <sup>2</sup>
<b>Basınç mukavemeti (EN 196-1)</b>	: 1:1 oranında 0.4mm kum ile karıştırılmış harc >90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ambalaj</b>	: 20kg set halinde
<b>Raf Ömrü</b>	: Kuru bir mekanda orijinal açılmamış ambalajında yaklaşık 12 ay

	
<b>SEIRE PRODUCTS SL</b> <b>C/Los Muchos 34-36 P.I</b> <b>Albolleque Sector III</b> <b>19160 Chiloeches (Guadalajara)</b> <b>11</b>	
<b>800 1447</b> <b>EN 138 13-2002</b> <b>SEIREPOX AUTONIVELANTE CONDUCTIVO</b> Sentetik reçine zemin kaplaması EN 13813 SR-B2,0 AR 0.5	
Aşındırıcı madde salınımı:	SR
Çekme mukavemeti:	B 2.0
BCA'ya göre aşınma dayanımı:	AR 0.5
Darbe direnci:	IR14
Yangına Tepki:	Bfl-s1