

Seire

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO

Su bazlı, çok iletken epoksi astar

İletken ve dağıtıcı sistemler için süper iletken katman

Su bazlı

Kokusuz

Uygulaması kolay

Yüksek metraj

Siyah renkli

Kendinden yayılan iletken sistemler ve iletken boyalar için

İç ve dış mekanlar 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 IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO

Su bazlı, çok iletken epoksi astar

Ürün Açıklaması:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO iletken ve elektrostatik dağıtıcı istemler için iletken dolgu malzemesi olarak geliştirilmiş, siyah renkli, çift bileşenli, su bazlı epoksi astardır.

Uygulama Alanları:

- Anti-statik özellikler gerektiren iletken ve dağıtıcı zeminler için süper iletken katman olarak
- Ameliyathaneler
- Yanıcı ve patlayıcı ürünlerin depolandığı stok sahaları
- Robotik alanlar
- Çok hassas elektronik veya IT cihazları içeren odalar
- İç ve dış mekanlar için

Alt Yüzey Hazırlığı:

Alt yüzey SEIREPOX IMPRIMACIÓN astar veya yüzeye ve şartlara uygun SEIRE astarı ile astarlanır. Yüzey kuru, toz, gres ve yapışmayıcı önleyici benzer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Astar gerekenden daha uzun süre kurumaya bırakılmamalıdır, aksi takdirde kumlanıp yeniden astar sürülmesi gerekir.

Karışım:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO bileşenleri birlikte karıştırılmadan önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Bileşenler elektrikli bir karıştırıcı ile düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir kısmı tekrar sertleştirici bileşen kabına alınarak ambalaj içerisinde kalan malzemenin de karışıma katılması sağlanır. Daha sonra malzeme tekrar diğer kaba alınıp 30 saniye daha karıştırılır. Bu karışım yöntemi ürünün en iyi kıvama ulaşmasını, kaplardaki tüm malzemenin reaksiyona girmesini ve ambalajların daha kolay bertaraf edilmesini sağlar. Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIREPOX IMPRIMACION CONDUCTIVO ile 18-20°C sıcaklıkta yaklaşık 40 dakika çalışılabilir.

Tavsiyeler:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Ürün su bazlı olduğu için kullanım ömrü sonunda ısınmaz, fakat kıvamı belirgin şekilde sertleşir. Çok gözenekli yüzeylerde etkin bir astarlama sağlamak ve bağlanmayı kuvvetlendirmek için birkaç kat uygulama yapmak gerekebilir. Böylelikle tüm gözenekler kapanmış, kuru yer kalmamış, yüzeyin her yerinde eşit emicilik sağlanmış olur. İkinci kat ilk kat kuruduktan hemen sonra sürülmelidir. Kürlenme süresi ortam ve yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterir. Yüksek ortam sıcaklığı çalışma süresini kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatacaktır.

Sınırlamalar:

SEIRE IMPRIMACION CONDUCTIVO ortam ve yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çiğlenme 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.

Uygulama Yöntemi:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO orta uzunlukta tüylü bir rulo ile uygulanır. Kendinden yapışkanlı bakır plaka olan sistemlerde, plaka ile iyice temas etmesine çalışılmalı, fakat plakanın zarar görmemesi için de dikkat edilmelidir. SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO sonraki katlar uygulanmadan önce iyice, 20°C 'de en az 16 saat kurumalıdır. 48 saatten uzun süre (20°C'de) geçmemesine dikkat edilmelidir, aksi takdirde yeniden astarlama gerekir.

İletken Kendinden Yayılan Sistem

Öncelikle topraklanmış bakır çerçevenin üzerine sabitleneceği SEIREPOX IMPRIMACIÓN veya SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD astar uygulanması gerekir. Akabinde SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO uygulanıp, renkli SEIREPOX AUTO-NIVELANTE CONDUCTIVO ile sonlandırılır.

İletken Boya Sistemi

İletken son kat boya olarak SEIREPOX R CONDUCTIVO uygulaması gerekir. Eğer zeminde toprağa çok yüksek iletkenlik gerekiyorsa, sistem SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO süper iletken astar ve topraklı bakır çerçeve ile kullanılmalıdır.

Sarfiyat:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO'nun sarfiyatı yaklaşık 200 - 300 g/m²'dir.

Aletlerin Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO uygulamasından hemen sonra su ile temizlenebilir. Ürün kuruduktan 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 IMPRIMACIÓN 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:

Hassaslığa bağlı olarak gözlerde ve ciltte tahrişe neden olur. Yutulursa zehirlidir.

Uzun süre maruz kaldığında yanıklara neden olabilir. Gözlerle ve ciltle temasından kaçınınız. Gözle teması halinde hemen bol suyla yıkayınız ve tıbbi yardım alın. Ürünü karıştırırken ve uygularken her zaman güvenlik gözlüğü ve eldiveni giyin.

İç mekanlarda uygulanıyorsa ortamın yeterince havalandığından emin olunmalıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz. Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararsızdır.

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO

Su bazlı, yüksek iletken epoksi astar

ARDEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

Karışım oranı	: Ambalajda belirtildiği gibi.
Yoğunluk	: Yaklaşık 1,1 kg/lt
Çalışma süresi (20°C)	: Yaklaşık 60 dakika
Dokunma Kuruması (20°C)	: Yaklaşık 6 saat
Tam kuruma (20°C)	: Yaklaşık 7 gün sonra
Dayanım	: Mekanik ve kimyasal dayanım yaklaşık 7 gün sonra
Üzerinde yürünebilirlik	: Yaklaşık 12 saat sonra
Direnç (DIN 51953):	: < 100kΩ
Ambalaj	: 10kg set halinde



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