

Seire

SEIREPOX COAT W AB+ Çok amaçlı bakteriyostatik bağlayıcı

Su bazlı epoksi

Kolay uygulama

Yüksek mekanik mukavemet

Yüksek kimyasal dayanım

Astar, kendinden tesviye harcı veya çok katmanlı uygulama için

Boya ve kendinden yayılan tesviye olarak kullanıldığında kaydırmaz bir yüzey oluşturur

Kumla karıştırılabilir veya kumlanabilir

Nemli ortamlara uygun (nem koruyucu membran olmadan)

Su buharı geçirgen

Mükemmel yapışma

Yarı parlak saten görünüm

Çok düşük emisyonlu

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 COAT W AB+

Çok amaçlı bakteriostatik bağlayıcı

Ürün Açıklaması:

SEIREPOX COAT W AB+ çok düşük VOC (uçucu organik bileşik) içerikli, su bazlı, astar, kaydırmaz boya, kendinden tesviye harcı, harç bağlayıcısı, alt-orta-düzenleme katı ve yalıtım katmanı olarak kullanılabilen çok amaçlı bir epoksi reçinedir. Renkli, neme toleranslı ve mat yüzeyler oluşturur.

SEIREPOX COAT W AB+ mukavemetli, su geçirimsizlik özelliğine sahip, emici olmayan, dersiz ve yekpare, dekoratif, temizlemesi kolay, doğru hijyen şartları sağlandığında bakterilerin üremesini ve çoğalmasını engelleyen yüzeyler oluşturan son kat kaplamadır.

SEIREPOX COAT W AB+ ileri seviyede hijyen sağlarken uzun ömürlü bakteriostatik özelliği ile aşağıda örneklerini görebileceğiniz geniş bir patojenik mikroorganizma grubuna 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 yarı parlak saten görünümlü.

Uçucu organik bileşik içermez.

SEIREPOX COAT W 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:

- Nemli yüzeyler, yeşil beton vb. yüzeylerde uygulanabilir.
- Bodrumlar, su basmanın altında kalan zeminler vb. havalandırmanın düşük olduğu mekanlarda uygulanabilir
- Buhar bariyeri olmayan şaplar üzerinde uygulanabilir
- İlaç, gıda ve kimyasal sanayisinde
- Mutfaklar, atölyeler, üretim ve işlem alanları ve depolarda
- Sağlık, veterinerlik ve spor tesisleri
- Soyunma odaları, duş alanları, yüzme havuzlarının etrafı
- Hijyenik odalar
- İç mekanlarda

Alt yüzey hazırlığı:

Yüzey çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm² 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.

Yüzey, durumuna göre kumlama veya elmas araçlarla mekanik olarak temizlenmeli ve sonra elektrik süpürgesi ile kalıntılar çekilmelidir.

Beton yüzeylerde hareket oluşabilecek bölgelerdeki (örneğin genleşme derzleri) derzler ve boşluklar dikkatlice kapatılmalı veya derzler bırakılmalıdır.

Çatlaklar ve delikler uygun ARDEX tamir ürünleri ile tamir edilmelidir.

Astarlama:

Yüzey uygulamadan önce SEIREPOX COAT W AB+ duruma göre en fazla %20 suyla inceltilebilir astarlanmalıdır. Katlar arasında 24 saatten fazla (20°C'de) zaman geçmemelidir, aksi halde yüzeyi kumlamak ve tekrar astarlamak gerekir.

Karışım:

SEIREPOX COAT W 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 kapta kalan 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 COAT W AB+ ile 18-20°C 'de yaklaşık 25 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 COAT W AB+ ortam/yüzey sıcaklığı 10°C'nin veya çığlenme noktasının 3°C altında 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:

Astar: A ve B bileşenlerini karıştırıldıktan sonra bir çekpas ya da orta uzunlukta tüylü bir rulo ile yüzey üzerine doğrudan uygulanır. Astar %20'ye kadar suyla inceltilebilir ve kumla karıştırılabilir veya kumlanabilir.

Kaydırmaz boya olarak: A ve B bileşenlerini karıştırıldıktan sonra orta uzunlukta tüylü bir rulo ile yüzey üzerine doğrudan uygulanır. Daha kaba bir doku elde etmek için karışıma her 1kg için 30gr SEIRECUARZO 0.6 (%3 agrega) eklenebilir. Daha kolay bir uygulama için boya en fazla %15 suyla inceltilebilir.

Kendinden yayılan tesviye harcı: A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra karışıma her 1 kg için 0.7 - 1 kg arası Seirecuarzo 0.6 eklenir. Malzeme astarlanmış yüzeye dökülür ve kalınlığı kontrol altında tutmak için taraklı mala ile yüzeye yayılır. Ardından tüm hava kabarcıkları yok olana kadar kirpi rulo ile üzerinden geçilir ve harcın içinde sıkışan hava uzaklaştırılır.

Çok katmanlı: Karışım SEIRECUARZO 0.4 ile 1'e 0.3 - 0.5 aralığında karıştırıldıktan sonra düz bir mala yardımı ile vakit kaybetmeden yüzeye yayılır. Hala ıslakken SEIRECUARZO 0.6 ile doyurulur. Yüzeydeki bağlanmamış fazla kum ertesi gün elle ve elektrik süpürgesi ile süpürülür

SEIREPOX COAT W AB+

Çok amaçlı bakteriostatik bağlayıcı

Bu uygulama istenen kalınlık elde edilene kadar tekrarlanabilir. SEIREPOX COAT W AB+'nın son katı kauçuk bir çekpas ile atılır, yüzeyi ve üzerindeki kumları mühürler. Gerekirse kusurları örtmek için orta tüylü bir rulo kullanılabilir.

Harc: 0.9mm kuvarz kumu ile 1:3 oranında karıştırılan SEIREPOX COAT W AB+ yüzeye beklemeden uygulanır ve istenen kalınlığın sağlanması için iki kılavuzlu master kullanılır. Uygulama kalınlığı en az 4mm olmalıdır.

Harcı sıkıştırmak ve yüzeyi düzeltmek için metal bir mala kullanılabilir. Malayı belirli aralıklarla suyla temizlemek uygulamayı kolaylaştırır.

Harc 24 saat içerisinde SEIREPOX COAT W AB+ ile mühürlenir.

Uygulamanın hiç bir aşamasında solvent veya inceltici eklenmemelidir. İnceltme sadece suyla ve yukarıda belirtilen durumlar ve oranlar için mümkündür.

Sarfiyat:

SEIREPOX COAT W AB+'nın yaklaşık sarfiyatı aşağıdaki gibidir:

Astar olarak	85 g/m ²
Kaydırmaz boya olarak	150 g/m ²
Keninden yayılan tesviye 1:1	1.7 kg/m ² /mm
Çok katmanlı olarak	300 g/m ² /kat
Harc olarak 1:3	2.0 kg/m ² /mm

Temizlik:

El aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX COAT W AB+ uygulamasının hemen sonrasında su ile temizlenebilir. Ürün sertleştikten sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Atıkların Bertarafı:

Malzeme dökülmesi halinde hemen 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.

Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formuna bakınız.

Depolama:

SEIRE COAT W 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 yapılıyorsa mekan çok iyi havalandırılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Bilgiler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

Karışım Oranı	: Ambalajda belirtildiği gibi.
Yoğunluk	: Yaklaşık 1,3 kg/lt
Sarfiyat	: Sayfanın solunda yer alan ilgili bölüme bakınız
Çalışma Süresi (20°C)	: Yaklaşık 25 dakika
İkinci Kat (20°C)	: Yaklaşık 24 saat sonra
Eğilme mukavemeti (EN 196-1)	: 0,6 mm kum ile 1:1 harc > 20 N/mm ²
Basınç mukavemeti (EN 196-1)	: 0,6 mm kum ile 1:1 harc > 60 N/mm ²
Kimyasal dayanım (20°C)	: Yaklaşık 7 gün sonra
Ambalaj	: 25kg set halinde
Raf ömrü ve depolama	: 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	
8005838 EN 13813 SEIREPOX COAT W AB+ Reçine esaslı kendinden yayılan zemin harcı EN 13813 SR-IR14-B2.0-ARO.5	
Aşındırıcı Madde Salınımı:	SR
Darbe Dayanımı	IR 14
Aşınma Dayanımı BCA:	AR 0.5
Yapışma:	B 2.0
Yangına Tepki:	Bfls1



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