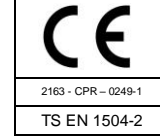




Teknik Bilgi Föyü

BAYCOFLOOR-EP3391

İki Bileşenli, Epoksi Son Kat Kaplama Malzemesi



Tanım:

BAYCOFLOOR-EP3391 solventsiz, iki bileşenli, epoksi esaslı son kat kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları:

- Endüstriyel tesislerde,
- Üretim tesislerinde, depolarda ve paketleme alanlarında,
- Çamaşırhanelerde, ticari mutfaklarda, yükleme rampalarında,
- Hastanelerde,
- İlaç, gıda, otomotiv, içecek sanayileri tesislerinde,
- Bilgi işlem ve kontrol odalarında,
- Sergi ve fuar alanlarında, alışveriş merkezlerinde,
- Uçak bakım hangarlarında ve otoparklarda, son kat yüzey kaplaması olarak uygulanır.

Özellikler/Avantajlar:

- Kolay uygulanır.
- Aşınma ve sürtünme dayanımları yüksektir.
- Yüzeğe mükemmel yapışma sağlar.
- Kaydırma yapmaz.
- Deniz suyuna, mineral yağlara, birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklı ve antikorozyif özelliğe sahiptir.

Teknik Özellikler:

Esası: 2 bileşenli epoksi reçine
Standart renk: gri (RAL 7032)
Yoğunluk: +20°C'de
1,52±0,02 gr/cm³
İşleme süresi: +23°C'de 60 dakika
Min. kür sıcaklığı: +12°C
Karışım oranı: 21,5 : 3,5 (ağırlıkça)
Üzerinde yürünebilme: +23°C'de 12 saat sonra
Tamamen sertleşme: +23°C'de 7 günde
Uygulama sıcaklığı: +12°C ila +30°C

Yapışma Mukavemeti: >1,5 N/mm² (TS EN 1542)

Aşınma Mukavemeti: ~50 (CS10/1000g/1000tur)
(TS EN ISO 5470-1)

Sertlik: 75 Shore D (TS EN ISO 868)

Ambalaj:

25 kg set (karışım oranları belirlenmiş)

Depolama:

Bileşenler karıştırılmadan ve kapalı orijinal kaplarında +10°C üstünde 12 ay süreyle saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

- BAYCOFLOOR-EP3391 BAYCOFLOOR-EP1260/-EP1261 astar ile kaplanmış olan yüzeye uygulanır.
- Yüzeydeki kalıntı nemin > 4% olduğu durumlarda BAYCOFLOOR-EP1240 nem bariyeri epoksi astar malzemesi uygulanmalıdır.
- Yüzey kuru, tozsuz, oynak parçacıklardan arınmış ve yapışmayı engelleyici bütün malzemelerden arındırılmış olmalıdır.
- BAYCOFLOOR-EP3391 uygulanmadan önce yüzey bozuklukları düzeltilmelidir.
- Yüzey düzgün değilse BAYCOFLOOR-EP1260 içine 0,2-0,7 mm tane boyutunda kuvars kumu katılarak elde edilen karışım ile tamir edilir. (Detaylı bilgi için lütfen BAYCOFLOOR-EP1260 Teknik Bilgi Föyüne bakınız.)
- BAYCOFLOOR-EP3391 astar uygulamasından 12-24 saat sonra uygulanmalıdır. Daha sonra yapılacak uygulamalardan önce yüzey zımparalanarak, tekrar temizlenmelidir.

Malzeme Hazırlığı:

- A-bileşeni ve B-bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda bulunur.

-
- Önce A-bileşeni (reçine) düşük devirli (300 dev/dak) karıştırıcı ile karıştırılır, karıştırma işlemi devam ederken B-bileşeni (sertleştirici) yavaşça üzerine ilave edilir ve karışım homojen oluncaya kadar karıştırmaya devam edilir.
 - Sertleştiricinin kabından tamamiyle boşalmasına dikkat edilmelidir.

- Malzeme kesinlikle karışım yapılan kaptan uygulanmamalıdır.
- Karışım başka bir temiz kaba aktarılmalı, karıştırma işlemine biraz daha devam edildikten sonra uygulanmalıdır.
- Karıştırma işlemi sırasında en düşük ortam sıcaklığı 15°C olmalıdır.

BAYCOFLOOR-EP3391

Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

- BAYCOFLOOR-EP3391 yüzeye mala ile eşit şekilde dağıtılarak, kısa tüylü rulo ile uygulanır.
- Sarfiyat tek kat uygulamada 500 g/m², iki kat uygulamada ise 800 g/m² kadardır.

Alet Temizliği:

Kullanımdan hemen sonra tüm aletler selülozik tiner ile temizlenmelidir.

Önemli Uyarılar:

- Yüksek sıcaklıklar malzemenin işlenebilme süresini kısaltır. Düşük sıcaklıklarda işlenebilme ve kür süresi uzar. Ayrıca düşük sıcaklıklarda sarfiyat artar.
- İki kat arası aderans, uygulama arasında yüzeyin kirlenmesinden ve maruz kaldığı nemden olumsuz etkilenir.
- İki katman arası bekleme süresi çok uzun olursa veya yüzey önceden bir reçine ile kaplıysa ve uzun bir süreden sonra tekrar kaplama yapılacaksa, yüzey iyice temizlenmeli, aşındırılmalı ve boşluksuz bir yüzey elde edilmelidir. Yüzeye bu işlem yapılmadan yeni bir kaplama yapılması uygun değildir.
- Uygulama yapıldıktan sonra malzeme nemden ve sudan 4-6 saat boyunca korunmalıdır. Rutubet ve nem renk solmasına ve bozukluklara yol açar. Bu bozuklukların düzeltilmesi gerekir.
- Bu teknik dökümanda belirtilmeyen uygulamalar için teknik bölümümüze başvurunuz.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Kürünü aldıktan sonra BAYCOFLOOR-EP3391 zararsızdır. B-bileşeni korozif etki gösterir. Ayrıntılı bilgi için MSDS belgesine bakınız.