



BAYCOPOX-3351-PW

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Korozyon Önleyici Boya

Tanım:

BAYCOPOX-PW-3351 iki bileşenli, solventsiz, aşınmaya ve tatlı suya dayanıklı, korozyon önleyici epoksi esaslı boyadır.

Özellikleri/Avantajları:

- Solvent içermez.
- İçme suyuna uygundur.
- Mekanik dayanımı çok iyidir.
- Kimyasal dayanımı iyidir.
- Karıştırılması ve uygulanması kolaydır.
- Fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanabilir.

Uygulama Alanları:

BAYCOPOX-PW-3351 koruma amaçlı ve korozyon önleyici boya olarak;

- İçme suyu depolarında,
- İçme suyu hatları çelik boru iç kaplamalarında,
- Su depolarında,
- Çimento esaslı yüzeylerde,
- Çelik yüzeyler üzerinde,
- Gıda ve içecek üretim tesislerinde,
- Kimyasal ve ilaç üretim tesislerinde koruyucu kaplama olarak kullanılır.

Teknik Özellikler:

Esası:	epoksi esaslı kaplama
Renk:	beyaz, kırmızı, bej, mavi
Karışım yoğunluk:	1,35 kg/l
Karışım oranı:	ağırlıkça A:B = 2:1
Parlaklık:	yarı parlak
Hacimce katı madde (%):	100
Parlama noktası:	>100°C
İşleme süresi:	30°C de yaklaşık 15 dakika* 20°C de yaklaşık 25 dakika* 10°C de yaklaşık 35 dakika*
Yüzey kuruması:	6 saat
Üzerinde yürünebilme:	+20°C de 24 saat sonra
Uygulama sıcaklığı:	+20°C ila +40°C

Tam kür süresi: 9 gün (+20°C/%50 nemde)*

* Belirtilen süreler yaklaşıktır. Ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

Ambalaj:

20 kg set

Depolama:

Orijinal ambalajı açılmadan kuru ve serin ortamda (+10°C üzerinde) 12 ay boyunca saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, yapışmayı engelleyebilecek (çimento artıkları, yağ, toz, vb.) maddelerden ve gevşek parçalardan tamamen arındırılmalıdır. Parlak beton yüzeyler ve metal yüzeyler aşındırılmalıdır.

Malzemenin Hazırlanması:

Her iki bileşen ayrı olarak ambalajlanmıştır. Önce B-bileşeni karıştırılır, daha sonra B-bileşeni A-bileşeni içine boşaltılır ve düşük devirli (300-500 devir/dakika) bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma sırasında hava sürüklenmesinden kaçınılmalıdır.

Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

Uygulama yapılacak yüzeylerin astarlanması gerekiyorsa; çimento esaslı yüzeylere, diğer özellikli yalıtım üstü uygulamalara, çelik yüzeylere vs. BAYCOFLOOR-EP1240/-EP1260/-EP1268 malzemelerinden biri usulüne uygun olarak uygulanır. BAYCOPOX-PW-3351 havasız tabanca veya fırça/rulo ile uygulanabilir. Sarfiyat yüzey durumuna göre değişmekle beraber, yaklaşık kat başına 0,3-1,0 kg/m² olmaktadır. Teorik sarfiyat 100 mikron kalınlık için 0,14 kg/m² olmaktadır.



Havasız tabanca kullanılırken nozul (meme) çapı 0,0019-0,031 inç arasında olmalıdır. Tabancanın basıncı 25 bar olmalıdır.

Alet temizliği:

Uygulamanın hemen ardından aletler uygun malzeme ile temizlenmelidir. Sertleşmiş malzeme ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

Önemli Notlar:

- Yüzey özellikleri sarfiyatı doğrudan etkiler.
- Uygulama ve kurlenme sırasında sıcaklık $\geq 15^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi 36 saati geçmemelidir. Aksi olduğu durumlarda yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Boyanın teneke içerisindeki sıcaklığının tercihen 30°C altında olması uygundur.
- Çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Malzemeye tiner eklemeyiniz.
- Uygulama yarıda kesilir ve 24 saat içinde tekrar başlanırsa, hiçbir ek işlem yapmadan uygulamaya devam edilebilir. Ancak, 24 saat aşılsa son uygulanan alanın yeni uygulanacak bölge ile temas edecek kısmı, ucuna zımpara taşı takılmış matkap ile zımparalanmalıdır.
- Uygulandıktan sonra kullanıma açılma süresi 20°C 'de 9 gündür.
- Kimyasal dayanım ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için teknik departmanımız ile irtibata geçiniz.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü'ne (MSDS) bakınız.

 2163	
AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ	
15 2163 - CPR – 0398-1	
TS EN 1504-2: 2008 Çok Amaçlı Korozyon Önleyici Epoksi Boya	
BAYCOPOX-3351 PW	
ÖZELLİKLER	PERFORMANS
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	$\geq 1,5$ MPa
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	Sınıf 3
Aşınma Direnci	Ağırlık kaybı < 3000 mg
Çarpmaya Direnç	Sınıf 1
Ürünlerimiz 'radyoaktif madde' gibi tehlikeli maddeler içermemektedir.	