

IBAPURE

Ürün Teknik Bilgisi

Tanım

IBAPURE toz boyalar, fırın kürlendirmeli özel olarak seçilmiş epoksi reçine ve sertleştiricileri ile formüle edilen, soğuk ve sıcak (en yüksek 85°C) içme suyu ile temas eden yüzeyler için tasarlanmış, BS 6920 şartlarını sağlayan FP60 serisi mavi renkte toz boyalardır.

Genel Özellikleri

İçme suyu ile temas eden yüzeylerde kullanılabilir
Tek kat uygulamalı
Optimum yapışma özelliği ile sıcakta eriyen yapıştırıcılara uygunluk
Çevreye daha az atık ve kirlenme
Çok hızlı kürlenme ile düşük enerji ihtiyacı
Sert boya filmi oluşturması ile mükemmel korozyon dayanımı
Mavi renk

Kullanım Alanları

İçme suyu boru hatları
Endüstriyel vanalar

Ürün Özellikleri

UV Dayanım	IBAPURE toz boyalar dış ortam için tavsiye edilmez. Ancak, tebeşirleşme yılda sadece 2-3 mikron ilerler ve boyanın antikorozyon özelliğini bozmaz.
Renk	Mavi
Yayıma	Çok iyi
Yüzey	Parlak GL – Yarıparlak HR
Yoğunluk	1.5 – 1.8 gr/cm ³ (koyu renklerde düşük, açık renklerde yüksek)
Raf Ömrü	6 ay (< 15°C ve < %50 bağıl nem)

Uygulama Bilgisi

Uygulama	Corona (Boya kodunda 6.karakter "T" ise tribo tabanca ile uygulanabilir.)
Kürlenme	235±5°C 4 dakika (Detay için uygulama rehberine bakınız.)
Film Kalınlığı	3 kat sistem için 60-80 µm ve tek kat sistem için 300-600µm (tavsiye edilen)
Teorik Sarfiyat	8-10 m ² /kg. Tavsiye edilen 70µ ortalama film kalınlığına göre hesaplanmıştır. Uygulama şekli, yoğunluk, malzeme yüzeyi ve pütürlü yüzey gibi etkenler bu değeri etkiler.

IBAPURE

Boya Filmi Özellikleri

FP60 serisine ait Ürün Teknik Bilgisine bakılmalıdır.

Uygulama Rehberi

FP60 serisine ait Ürün Teknik Bilgisine bakılmalıdır.

Bakım

IBAPURE toz boyalar estetik görünümün önemli olmadığı yerlerde kullanılan kimyasal dayanımlı, sert yapılı bir toz boyadır. Diğer dekoratif boya türlerinin aksine genel bir temizleme programına ihtiyaç duymaz. Ancak toz ve diğer kirleri temizlemek, ve tamir setiyle yüzey hatalarını gidermek iyi olur.

Sağlık ve Güvenlik

IBAPURE toz boyalar için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formu (GBF), maruziyet halinde sağlığa etkisi ve personel korunma malzemeleri hakkında bilgi içerir. Daha detaylı bilgi için Satış ve Müşteri Servis ofisleri ile temasa geçiniz.

Öneri ve Limitler

Uygulama ve fırınlama şartlarında meydana gelebilecek farklılıklar sonucunda, **IBAPURE** toz boyalar, İBA Kimyanın hazırladığı numuneler veya üretim plakaları ile müşteri malzemeleri arasında farklılık meydana gelebilir. Bu nedenle, ürünün ihtiyaçlarını karşılama sorumluluğu uygulayıcı ve/veya müşterisine aittir. Optimum performans için, tavsiye edilen kürlenmiş boya film kalınlığı ve kürlenme şartları sağlanmalıdır. Dış ortam kullanımları için tavsiye edilmez.

Taşıma ve Stok

Kutulama	15-20 kg polietilen poşet ve oluklu karton kutularda
Taşıma	Tehlikeli malzeme değildir. Özel taşıma gerektirmez
Depolama şartları	Depo sıcaklığı < 30°C ve bağıl nem < %50 olmalıdır. Kapalı kutularda muhafaza edilmelidir. IBAPURE toz boyalar çok reaktif olduğu için stoklama sıcaklığının 30°C'nin üstüne çıkılmaması önemlidir.

UYARI: Burada verilen tüm bilgiler araştırma ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler iyi niyetle, doğruluğuna inanılarak verilmiştir. Resmi bir garanti belgesi niteliğinde değildir. İBA KİMYA'nın ürün geliştirme politikasına uygun olarak haber verilmeden spesifikasyonlarda değişiklik yapılabilir.