

## 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

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

### Uygulama Bilgisi

<b>Uygulama</b>	Corona (Boya kodunda 6.karakter "T" ise tribo tabanca ile uygulanabilir.)
<b>Kürlenme</b>	235±5°C 4 dakika (Detay için uygulama rehberine bakınız.)
<b>Film Kalınlığı</b>	3 kat sistem için 60-80 µm ve tek kat sistem için 300-600µm (tavsiye edilen)
<b>Teorik Sarfiyat</b>	8-10 m <sup>2</sup> /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

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

*UYARI: İşbu ürün teknik bilgisinde yer alan tüm bilgiler, güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanmakta olup, yeni teknoloji ve deneyimlerin ortaya çıkması ile değişebilir. Uygulama koşulları, ürünün kullanıldığı yüzey, fiziksel koşullar ve diğer değişkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebileceğinden, kullanıcıların ürünün kendisinden beklenen amaca uygunluğunun tespiti için kendi testlerini yaptırması gerekmektedir. Ürünün uygulaması, kullanılması ve işlenmesi kontrolümüz ve gözetimimizin dışında gerçekleştiğinden, bu konularda şirketimizin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Buna ilave olarak garanti yükümlülüğüne aykırılıktan dolayı sorumluluğumuz münhasıran ürünün değiştirilmesi veya bedelinin iadesi ile sınırlı olup, hiçbir şekilde arzi ve dolaylı zararları kapsamamaktadır.*