

**Teknik Data****Boydur® Boycolor****MMA Esaslı, Hava Kurumalı, Yüzey Koruma Boyası****Tanım:**

Boydur® Boycolor, özellikle bina dış yüzeylerinde kullanılan, Metilmetakrilat esaslı, dış etkenlere karşı yüksek dayanıklılığa sahip, koruma boyasıdır. Kir tutmama özelliği nedeni ile hijyenik ortam gerektiren iç mekanlarda da kullanılmaktadır.

**Belirgin Özellikleri ve Avantajları:**

- Metilmetakrilat( MMA) esaslıdır.
- Tek bileşenlidir.
- İç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. Atmosfer şartlarına karşı % 100 dayanıklıdır.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Ortalama 1 saat içinde tamamen kurur)
- Çok uzun ömürlüdür (Örneğin; beton üzerindeki uygulamalarda, uygulandığı yüzeyin kalitesine bağlı olarak, 10 sene ürün kalite garantisine sahiptir).
- Muhtelif RAL renklerinde üretilir. Renklerinin canlılığını sürekli korur.
- Anti-bakteriyeldir. Zehirsizdir.
- Uygulandığı yüzeyi özellikle atmosfer şartlarına karşı( Örneğin; UV ışınları, yağmur, vb.) yüzeye nefes aldırarak çok etkili bir şekilde korur.

**Kullanım Alanları:**

Boydur® Boycolor, brüt beton, tuğla, prekast ve sıva yüzeylerde kullanılır. Kullanıldığı binalardaki kuzey cephesi problemlerine karşı çok etkilidir. Deniz kenarındaki binalarda nem nedeni ile yüzeyde oluşan bozulmalara karşı da çok etkili koruma sağlar. Başlıca kullanıldığı alanlar:

- Her tür askeri alan,
- Havaalanları ve limanlar,
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Otoparklar,
- Tüm tarihi eserlerde ( cami, kilise, kale, sütun, tapınak, heykel, vb.),
- Evler, yalılar, apartmanlar, Prefabrik binalar,
- Sağlık Tesisleri, Hastaneler, Alışveriş merkezleri, İş ve fuar merkezleri
- Oteller, Tatil Köyleri
- Okullar, Üniversiteler

## Boydur® Boycolor

### Teknik Özellikleri:

Şekli: Sıvı

Renk: Muhtelif RAL renkleri

Harcama miktarı: ~ 300-400 gr./m<sup>2</sup>

Kuruma süresi (20° C): ~ 1 saat

En düşük uygulama ortam ısı:10°C

Raf Ömrü: 20°C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 6 ay.

Ambalajı: 20 kg.

İncelticisi: Boydur® S45 ( 9 kg. lık ambalajlarda satılır).

### Uygulama:

#### Uygulama Hazırlığı:

#### Gerekli Malzemeler:

- Boydur® S45 İnceltici: % 10 oranında ilk kat boyaya karıştırılarak uygulanır. Gerekli ise % 5 oranında ikinci kat da uygulanır.
- Rulo ve Fırça: Uygulanacak yüzeyin büyüklüğüne göre uygun miktarda kullanılır.
- Boydur® S-90: Tatbikat araçlarının temizlenmesi için kullanılır.

### Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.
- Yüzey üzerindeki tamiratlar akrilik esaslı tamirat ve dolgu macunu ile gerçekleştirilmelidir.( Örneğin Betek Akrilik Esaslı Dış Cephe Macunu)

## Boydur® Boycolor

### Uygulama:

- %10 oranında Boydur® S45 incelticisini boyanın içine karıştırın ve ilk katı rulo veya fırça yardımı ile astar olarak kullanmak amacıyla yüzeye sürün. Yaklaşık 1 saat kadar kuruması için bekleyin.
- Uygulanan yüzeyin boyayı alış miktarına ( emprenye) göre ikinci katı incelticisiz veya yaklaşık olarak %5 oranında incelticili olarak uygulayın. 1 saat kadar kuruması için bekleyin.
- İki kat uygulamada yüzey kapanmaz ise üçüncü katı inceltici kullanmadan uygulayın.
- Uygulama malzemelerini Boydur® S-90 ile temizleyebilirsiniz.

### Dikkat edilecek hususlar:

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Boya içerisine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama boyanın kalitesini, niteliğini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

Bu teknik föydeki bilgiler malzeme ve malzeme uygulaması ile ilgili esastır.  
Firmamız bu bilgileri araştırma geliştirme doğrultusunda değiştirme hakkına sahiptir.  
Yeni teknik föy olduğu zaman eski teknik föy geçerliliğini kaybeder.  
Kendi kontrolümüz dışında yapılan tatbikatlarda garantimiz sadece malzeme kalitesi için geçerlidir.