

## BOYDUR® AKRİGUM

### MMA ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, UYGULANDIKTAN 1 SAAT SONRA KURUYAN, ZEMİN DERZ DOLGUSU

#### Uygulandıktan 1 Saat Sonra Kurur - İç ve Dış Mekanlarda Rahatlıkla Uygulanır

##### Neden Zaman Kazandıran Çözümler?

Bizim müşterilerimiz için “**Vakit Nakittir**”. Uygulamadan sadece 1 saat sonra tam mukavemetli olarak kuruyan ürünlerimiz yapı ve yollar trafiği, iş akışını aksatmaz. Böylece uçaklar ve gemiler zamanında hareket eder. Bir fabrikada zemin sorunları nedeni ile üretimde, depolamada veya sevkiyatta gecikme olmaz. Yollar bakım onarım için saatlerce kapatılmaz, bu nedenle trafik oluşması engellenir.

Trafiği aksatmaması nedeni ile, bakım onarım dönemlerini beklemeye gerek kalmadığından, daha güvenli, sağlam, kolay uygulanan ve ekonomik zemin çözümleri sunabiliyoruz. En büyük referansımız müşterilerimizin memnuniyetidir.

##### Biz Kimiz?

Biz, Türkiye'nin tek, dünyanın sayılı, yapı kimyasalları sektörüne uygun Metilmetakrilat (MMA) esaslı reçineler ve malzemelerini üretebilen firmasıyız. 1965 yılından beri ürünlerimiz; özellikle havaalanları, limanlar ve sanayi kuruluşlarında, yoğun trafiği aksatmadığı için, kolay uygulanır olması nedeni ile, yüksek kalite de ve çok uzun ömürlü olması nedeniyle tercih edilmektedir. Sektörümüzdeki rakip kimyasal ürünler arasında, uygulandıktan 1 saat sonra tam mukavemetli kuruyan başka bir kimyasal tür yoktur.

ISO 9001, ISO 14001 kalite ve TSE standartlarında belgeli olarak çalışmakta olan firmamız, müşterilerinin talepleri doğrultusunda, ürünlerinin yüksek kalitesi ve uzun ömrünü gün geçtikçe arttırmaktadır.

##### Ürünlerimiz:

Yol çizgi boya-ları- Çabuk kuruyan zemin mortarları -Derz dolguları- Endüstriyel zemin kaplamaları- Yüzey koruma ürünleri- Metilmetakrilat esaslı reçineler

##### Neden Boytorun Ürünleri?

- Uygulandıktan 1 saat sonra tam mukavemetli olarak kurur.
- Ürünlerimiz UV. ışınlarından, atmosfer şartlarından etkilenmez.
- İç ve dış mekanlarda sorunsuz kullanabilirsiniz.
- Uygulandığı alanın hava şartlarına uygun özel üretim yapılır.
- Kimyasal ve mekanik yüklere, ağır trafiğe dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür.
- Uygulanması ve yenilenmesi kolaydır.
- Zemin ile beraber çalışır.
- Boytorun Kimya tecrübesi.

##### Nerelerde kullanılır?

- Endüstriyel Alanlar, Depolar, Fabrika Yolları,
- Havaalanları, Uçak Pisti ve Apronlar,
- Limanlar, İskeleler, Tersaneler,
- Rafineriler, Benzin İstasyonları,
- Askeri Alanlar,
- Yollar, Köprüler, Viyadükler, Yaya Yolları, Meydanlar,
- Otoparklar,
- Alışveriş merkezleri,
- İç ve dış mekân gemi zeminleri,
- Tren ve Metro İstasyonları, Rayları,
- Hotel ve Tatil Köyleri,
- Fuar Alanları, Üniversite Kampüsleri,
- Eski eser korumasında,
- Evler, İş Merkezleri,
- TV ve Radyo Stüdyoları.

## BOYDUR® AKRİGUM

### Tanım:

2 bileşenli, Metilmetakrilat (MMA) esaslı, zemin derz dolgu malzemesidir. Beton ve asfalt zeminlerdeki derzlerin ve çatlakların, süratli doldurulmasında kullanılır. Esnektir. İç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara karşı dayanıklıdır. Uygulanması çok kolaydır ve süratlidir. Uygulandıktan 1 saat sonra zemin tam mukavemetli olarak trafiğe açılabilir. Uygulama için alanınızı günlerce kapalı tutmak zorunda değilsiniz. Kimyasal ve mekanik etkilere çok dirençlidir. Birçok renkte üretimi mümkündür.

### Belirgin Özellikleri ve Avantajları:

- Metilmetakrilat(MMA) esaslıdır. Solventsizdir.
- İki bileşenlidir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Ortalama 1 saat içinde).
- Kullanımı çok kolaydır.
- UV. ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez.
- Termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.
- Boytorun Kimya tecrübesi.

### Kullanım Alanları:

Boydur® Akrigum, beton, yüzey sertleştiricili beton, mozaik, asfalt, vb. yüzeylerde, soğuk derzler için dolgu olarak ve ince çatlakların tamirinde rahatlıkla kullanılabilen bir üründür. Boydur® A10 astarı uygulanmış yüzey üzerine uygulanır.

### Teknik Özellikleri:

Şekli: Sıvı

Renk: Siyah, gri, yeşil, bordo

Viskozite: 4500-5000 m.P.a.s

Yoğunluk:1,00 gr./cm<sup>3</sup>

Raf Ömrü: 20<sup>0</sup>C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 6 ay.

Ambalajı: 20kg.

### Boydur® Herter Sertleştirici Kullanım Oranları:

Sıcaklık (°C)	Herter Kullanım Oranı (%)	Kullanım Süresi (Dk)	Kuruma süresi (Dk)
+5	5	30	60
+10	4	25	60
+20	1	20	60
+30	0.6	20	60

Not: Diğer sıcaklıklar için tablodaki miktarlar ile orantılı olarak kullanım oranını arttırın veya azaltın.

## Uygulama Hazırlığı

### Gerekli Malzemeler:

**Boydur® A10:** Tüm alt ve yan yüzeylere malzeme uygulamasından önce fırça veya rulo ile uygulanır.

**Parmak rulo veya fırça:** Boydur® A10 uygulaması için gerekli miktarda kullanılır.

**Mala, ıspatula:** Boydur® Akrigum' un yayılması için kullanılır.

**Zımpara:** Kot farkını gidermek, birleşme noktalarını düzeltmek için.

**Maskeleme bandı:** Üst yüzeyin kenarlarının düzgün bir şekilde görünmesi için.

**Boydur® S90:** Tatbikat araçlarınızı temizlemek için.

**Boydur® FA Pürüzlendirici:** Alt yüzeyde yüzey sertleştirici uygulanmışsa içinde özel bir pürüzlendirici asit bulunan Boydur® FA alt yüzeye sürülür. Yüzeyin üzeri asidin etkisi ile bozulur ve pürüzlendirir. Daha sonra alt yüzey iyice yıkanır ve uygulamaya başlanır.

### Yüzeyin hazırlanması:

Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın. Yağ birikimi varsa (yağ, vb. maddeleri) bu kimyasalları önce yakın veya zemini yıkayın. Kurduktan sonra uygulamaya başlayabilirsiniz.

### Uygulama:

- Maskeleme bandı ile üst kısmı şablonlayın.
- Boydur® A10' u fırça ve rulo ile alt ve yan yüzeylere uygulayın.Boydur® Herter sertleştiriciyi kullanım oranına göre gerekli oranında, Boydur® Akrigum içine ekleyip, 3 dakika homojen bir şekilde karıştırın.
- Karışım bitiminden sonra vakit kaybetmeden malzemeyi uygulayın.
- Mala ve ıspatula ile yayılmasını sağlayın. Malzeme uygulamadan 1 saat sonra kurur.
- Maskeleme bandını çıkarın.
- Zımpara ile birleşme noktalarını ve kot farklarını giderin.
- Boydur® S90 ile uygulama araçlarını temizleyebilirsiniz.

### Dikkat edilecek hususlar:

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Alt zemin yeni ise, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken yüzey prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın (Örneğin; beton yüzeyler de 28 gün).
- Malzeme içine, teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında, herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın.

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.

ISO 9001,ISO 14001,TSE

BOYTORUN KİMYA SANAYİ A.Ş.

İ.E.T.T. Sit.,3.Blok, D:1, 34467-Emirgan, İstanbul -TR.

Tel: 0212-229 18 29-34, Fax: 0212- 229 18 59

E-Mail: info@boytorun.com, Web: www.boytorun.com

