

# Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.  
Tel: +90-212 229 18 29-34 ,WhatsApp: +90 542 437 90 05  
E-Mail: info@boytorun.com , web: www.boytorun.com



## Boydur® Akrigum

### Metil Metakrilat (MMA) Esaslı, İki Bileşenli, Esnek, Tamirat ve Derz Dolgusu

**Tanım:** Boydur® Akrigum; iç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılan, Metil Metakrilat (MMA) esaslı, düşük viskoziteli, iki bileşenli, derz ve tamirat dolgusudur.

### Hangi Amaçla Kullanılır?

- Farklı zemin türlerinin birleşme çizgilerinde açılan derzlerin doldurulmasında
- Zemin çatlaklarının tamirinde
- Loop dolgu malzemesi olarak
- Asfaltlarda oluşan çatlakların hızlı tamirinde
- Zemin ano derzlerinin doldurulmasında
- Rogar kapak kenarlarının tamirden sonra tamir malzemesinin zeminle rahat çalışması için açılan derzlerin doldurulmasında

### Belirgin Özellikleri ve Avantajları:

- Metil Metakrilat (MMA) esaslıdır.
- İki bileşenlidir. Boydur® Herter ile reaktife olarak sertleşir.
- Boydur® A10 uygulanmış yüzey üzerine tatbik edilir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir (ortalama 1 saat içinde).
- Kullanımı çok kolaydır.
- Solventsizdir.
- UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez.
- Termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.

### Kullanım Alanları:

Boydur® Akrigum; beton, yüzey sertleştirici, mozaik, asfalt vb. yüzeylerde soğuk derzler için dolgu olarak ve ince çatlakların tamirinde rahatlıkla kullanılabilen bir üründür. Duvar ve zemin uygulamaları için iki ayrı tipi bulunmaktadır (Boydur® Akrigum Sıvı -> zemin için, Boydur® Akrigum Macun -> duvar ve zemin için). Boydur® A10, MMA astarı uygulanmış yüzey üzerine uygulanır. Başlıca kullanım alanları:

- Askeri Kuruluşlar
- Havaalanları
- Limanlar, Tersaneler ve Rafineriler
- Endüstriyel Alanlar, Depolar
- Otoparklar
- Yollar, Köprüler, Viyadükler, Tüneller
- Gemiler
- Trenler ve Metrolar
- Oteller, Tatil Köyleri
- Yapı ve Yol İnşaatı

ISO 9001,ISO14001

Kimyasal Zemin Kaplamaları-Synthetic Floors, Yol Boyaları-Road Marking Paints,  
Tamirat Mortarları-Repair Mortars,Derz Dolguları-Joint Selants,  
Yüzey Koruma Ürünleri-Surface Protection Products, MMA Reçineler-MMA Based Resins



# Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.  
Tel: +90-212 229 18 29-34 ,WhatsApp: +90 542 437 90 05  
E-Mail: info@boytorun.com , web: www.boytorun.com



## 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 °C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 6 ay. Ambalajı: 20 kg.

## 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, spatula:** 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 etkisiyle bozulur ve pürüzlendirilir. 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) yakarak kurutun.

## Uygulama:

- Hazırlanmış yüzeyde 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 oranda Boydur® Akrigum içine ekleyip, 3 dakika homojen bir şekilde karıştırın.
- Karışım bitiminden sonra vakit kaybetmeden malzemeyi uygulayın.
- Mala ve spatula 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.



## Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.

Tel: +90-212 229 18 29-34 ,WhatsApp: +90 542 437 90 05

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



### Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizleşme süresi bitmeden uygulama yapmayın (örneğin; beton yüzeylerde 28 gün).
- Malzeme içine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında her hangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama, malzemenin kalitesini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

Boydur Akriğüm

Bu teknik bilgiler malzeme ve malzeme uygulaması ile ilgili esastır. Firmamız bu bilgileri araştırma geliştirme doğrultusunda değiştirme hakkına sahiptir. Yeni teknik bilgi dokümanı oluşturulduğunda, eski doküman geçerliliğini kaybeder. Kendi kontrolümüz dışında yapılan uygulamalarda garantimiz sadece malzeme kalitesi için geçerlidir.

ISO 9001,ISO14001

Kimyasal Zemin Kaplamaları-Synthetic Floors, Yol Boyaları-Road Marking Paints,  
Tamirat Mortarları-Repair Mortars,Derz Dolguları-Joint Selants,  
Yüzey Koruma Ürünleri-Surface Protection Products, MMA Reçineler-MMA Based Resins

