

**Teknik Data****Boydur® CK20****MMA Esaslı, İki Bileşenli, Rulo Uygulama, Coating Zemin Kaplaması****Tanım:**

İki bileşenli, 1,5-2,5 mm kalınlığında Metilmetakrilat(MMA), coating zemin kaplamasıdır. Uygulama duvardan duvara derzsiz ve gözeneksiz olarak gerçekleştirilir. Kendinden rulo veya self-leveling top-coat finışı bulunur.

**Belirgin Özellikleri ve Avantajları:**

- Metilmetakrilat (MMA) esaslıdır.
- İki bileşenlidir ( A+B+Herter). Herter ile sertleşir.
- Muhtelif RAL renklerinde üretilir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Ortalama 1 saat)
- Çok uzun ömürlüdür.
- İç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Duvardan duvara derzsiz ve gözeneksiz olarak uygulanır.
- Kolay tamir edilir, yenilenir.
- Esner ve alttaki yüzey ile beraber çalışır

**Kullanım Alanları:**

Boydur® CK20, değişik kalınlık ve motiflerde beton, mozaik, asfalt, saç, vb. yüzeylerde rahatlıkla uygulanır. Uygulama derzsiz ve gözeneksiz olarak uygulanır. Sadece genişleme derzlerinde derz gerekebilir. Başlıca kullanım alanları:

- Endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Ev, ofis ve iş merkezleri,
- Havaalanları, limanlar, tersaneler,
- Askeri alanlar,
- Gemi güverte kaplaması olarak,
- Alışveriş merkezleri ve hastaneler, TV stüdyoları,
- Konferans salonları, Fuar merkezleri, Show roomlar
- Her tür spor sahası tribünü, oturma yeri seyirci yürüme alanı,
- Otoparklar.

## Boydur® CK20

### Teknik Özellikler:

Şekli: Sıvı

Renk: Muhtelif RAL renkleri

Harcama Miktarı: ~ 1000 gr.-1200gr. /m<sup>2</sup>

Film Kalınlığı: ~ 0,8-1,4 mm.

Kuruma Süresi (20 °C): ~ 1 saat

En Düşük Uygulama Ortam Isısı: 10 °C

Viskozite 20 °C 270-330 mPa.s

Akma zamanı 20 °C 47-53 saniye

Yoğunluk 20 °C 1.05 g/cm<sup>3</sup>

Refraktionindex n<sub>D</sub> 20 1.49

Renk sayısı APHA max. 50

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

### Uygulama:

#### Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın. Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın
- Blastrac, Freze, Hilti makineleri ile yüzeyi pürüzlendirin. Üstündeki kirli kaymak tabakasını alın. Yüzey sertleştirici uygulanmışsa yüzeyi Boydur® FA ile pürüzlendirin.
- Zemindeki yağları şaloma ile yakarak kurutun.

#### Ortamın Kaplamaya Hazırlanması:

- Gece çalışması için; ışıklandırmaya, tatbikat araçlarının çalışması için trifaze ceryana ihtiyaç vardır.
- Tüm tatbikat boyunca uygulama alanında çok iyi havalandırma gerekir. Havalandırma cihazlarının çalışmasını sağlayın. Gerekirse pencereleri açın. Eğer ortamda havalandırma yoksa bu zeminin kalitesini olumsuz yönde etkileyebilir. Gerekirse dışarıdan havalandırma cihazı getirin.

## Boydur® CK20

### Uygulama:

- Alt yüzey kuru, temiz ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeğe Boydur A10 MMA esaslı tek bileşenli (hava kurumalı) astarı rulo ile uygulayın.
- Derz ve çukurları Boydur ürünleri ile tamir edin.
- Kuruyan Boydur A10 üzerine Boydur A20 çift bileşenli MMA astar kaplama ürünü rulo ile sürülecek ve uygulama esnasında vakit kaybetmeden Boydur A20 uygulanan zemin yüzeyin üzeri bol miktarda kumlanacaktır.
- Boydur A20 uygulamasında isteniyorsa dekoratif chipsleri uygulayın.
- Kuruma bittikten 1 saat sonra yüzeydeki yapışmamış kumlar, chipsleri süpürge ile temizleyin.
- Boydur 520, top coat finışı renkli veya transparan olarak Boydur Herter ile karıştırıldıktan sonra rulo ile uygulayın.
- Ya da Boydur 880 Self Leveling Top Coat Finışı zemin üzerine uygulayabilirsiniz.

### Dikkat edilecek hususlar:

- Uygulama öncesi alanda yere dökülen kimyasal maddelerin tümünün listesini çözelti yüzdeleri ile çıkarın. Boydur® CK20 birçok kimyasal malzemeye dayanıklıdır. Ancak dayanıklı olmadığı kimyasal maddeler olabilir. Teknik ekibimizden kimyasal dayanıklılık listesini istemeniz ve gerekirse küçük bir numune yapmanız gerekebilir.
- Malzemelerin hiç birinin içine teknik bilgi föylerinde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama malzemelerin kalite ve ömrünü olumsuz yönde etkiler ve başarısız bir uygulama sonucu elde edilir.
- Astar, kaplama ve diğer kimyasal ürünlerin teknik föylerini inceleyin. Özellikle iki bileşenli ürünlerdeki ortam sıcaklığına göre değişen Boydur® Herter kullanım oranlarına dikkat edin.
- Sertleştirici karıştırıldıktan sonra her üründe yaklaşık 20 dakika kullanım süresi (Pot life) bulunmaktadır. Bu nedenle kaplama uygulamasını engelleyecek tüm şartlar sertleştirici karıştırılmadan önce giderilmelidir.
- Uygulama tecrübe gerektirmektedir. Bu nedenle her zaman için teknik ekibimizle irtibatta olun.

## Boydur® CK20

- Değişik projeler doğrultusunda Boydur®CK20 zemin kaplama sisteminin reçine formülünde bazı değişiklikler yapmak gerekebilir. Örneğin; gemi güverte kaplaması ile soğuk hava depo kaplaması projelerinde, Boydur®CK20 sistem ile ancak farklı reçine formülü ile uygulanmaktadır. Bu nedenle tüm projelerinizi size doğru malzeme sunabilmemiz için bize önceden bildiriniz.

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