

**Teknik Data****Boydur® Marker 564****MMA Esaslı, Üç Bileşenli(A+B+Sertleştirici Komponent), Soğuk Uygulama, Serme Yol Çizgi Ve İşaretleme Boyası****Tanım:**

Boydur® Marker 564, iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, Metilmetakrilat (MMA) esaslı, üç bileşenli(A+B+Sertleştirici Komponent), soğuk uygulama serme yol boyasıdır. Yaklaşık 2-3 mm. kalınlığında dökülerek uygulanır.

**Belirgin Özellikleri:**

- Metilmetakrilat esaslı, soğuk uygulama serme yol boyasıdır.
- Üç bileşenlidir.(A+B+Herter)
- RAL standartlarına uygun trafik boya renklerinde üretilir.
- Çok süratli kurur.( Ortalama 1 saat içinde)
- UV ışınları ve diğer atmosfer şartlarına karşı çok dayanıklıdır.
- Çok uzun ömürlüdür.
- Kir, toz, egzoz, yağdan etkilenmez.
- Termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.
- Tehlikesiz uygulanır.
- Gece görünüm özelliğine sahiptir.
- Kolay yenilenir ve tamir edilir.

**Kullanım Alanları:**

Boydur® Marker 564, asfalt, beton, yüzey sertleştirici, mozaik, vb. yüzeylerde rahatlıkla kullanılır. Özellikle ağır yük ve trafiğe sahip alanlar için çok idealdir. Çizgi, ok, yaya geçidi, harf ve sayı uygulamaları rahatlıkla yapılabilir. Başlıca kullanım alanları:

- Her tür askeri alan,
- Havaalanları, limanlar, tersaneler
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Şehir içi ve dışı yolar, köprüler, viyadükler, yaya yolları, çevre düzenlemesi
- Otoparklar,
- Sağlık Tesisleri, Hastaneler
- Alışveriş merkezleri, İş Merkezleri, Oteller, Tatil Köyleri
- Okullar, Üniversiteler

**Boydur® Marker 564****Teknik Özellikleri:**

Şekli: Sıvı

Ana Maddesi: Metilmetakrilat

Renk: RAL standartlarındaki trafik renkleri

Yoğunluk: 1,8-2,0. gr /cm<sup>3</sup>

Film Kalınlığı: 2-3 mm.

Kullanım Miktarı( 2-3 mm. kalınlıkta): ~5-6 kg./m<sup>2</sup>

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

Ambalajı: 25kg.

**Boydur® Herter Sertleştirici Kullanım Oranları:**

Sıcaklık (°C)	Herter Kullanım Oranı (% gr.)	Kullanma Süresi (Dakika)	Kuruma Süresi(Dakika)
+10	3	14	45
+20	2	10	30
+30	0,5	12	30
+40	0,2	11	28

Not: Diğer sıcaklıklar için tablodaki miktarlar ile orantılı olarak kullanım oranını arttırın veya azaltın. Gerekğinde önceden bir numune yapılmasını tavsiye ederiz.

**Uygulama:****Gerekli Malzemeler:**

Boydur® Road Liner: Çizgi uygulaması için gereken self-leveling yol çizgi uygulama makinesi.

Şablon: Ok, yazı, sayı uygulamaları için gereklidir.

İp, Tebeşir: Maskeleme bandı ile şablonlanacak çizgi, ok, vb. bölümlerin yerini tespit etmek için kullanılır.

Maskeleme Bandı: Şablonlamak için kullanılır.

Mala, Kirpi Rulo: Şablon içine uygulama yapıldığı zaman malzemenin self-leveling olarak yapılması ve üzerinde oluşan kabarcıkların giderilmesi için kullanılır.

## Boydur® Marker 564

### Gerekli Kimyasal Malzemeler:

Cam Tozu: Boyanın içerisinde cam tozu bulunur. Ancak reflekte özelliğinin daha fazla olması isteniyorsa uygulama esnasında boya kurumadan üzerine cam tozu serpiştirilir. Boya kuruduktan sonra boyaya yapışmayan bölümü süpürge ile alınır.

Boydur® A10: Beton üzerine yapılacak uygulamada kullanılması gereken alt astardır.

Boydur® S90: Tatbikat araçlarınızı temizlemek için kullanılır.

Boydur® FA Pürüzlendirici: Alt yüzeyde yüzey sertleştirici uygulanmışsa içinde özel bir pürüzlendirici asit bulunan Boydur® FA alt yüzeye sürülür. Yüzeyin üzeri asitin etkisi ile bozulur ve pürüzlenir. Yüzey kurutulup uygulama yapılır.

### Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.

Yüzeyde yağ var ise yakarak kurutun. Yüzey üzerindeki tamiratlar için Boydur® tamirat mortartlarını kullanın.

### Uygulama:

- Boydur® Road Liner ile yapılacak uygulamalarda, malzemeyi bir kova içerisinde düşük hızda bir mikser ile yaklaşık 3 dakika homojen bir şekilde, ortalama % 1 oranında Boydur® Herter sertleştirici ile karıştırıp bekletmeden makinenin boya kutusuna döküp tatbikata başlayın.
- Şablonları yere yerleştirdikten sonra, malzemeyi bir kova içerisinde düşük hızda bir mikser ile yaklaşık 3 dakika homojen bir şekilde, ortalama %1 oranında Boydur® Herter sertleştirici ile karıştırıp bekletmeden şablonlu alana dökün. Mala ile self- leveling bir şekilde yayın. Kirpi ruloyu boya kurumadan tüm boyalı yüzeyin üzerinden geçirip hava kabarcıklarının çıkmasına yardımcı olun.
- Her iki uygulamada da boya kurumadan, isteniyorsa cam tozunu yere uygulanmış boya üzerine serpiştirin. Boya kuruduktan sonra süpürge ile fazla boyaya yapışmamış cam tozlarını alın.

## Boydur® Marker 564

### 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.
- Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizleşme süresi bitmeden uygulama yapmayın.
- Boydur® Herter sertleştiriciyi boyaya karıştırmadan önce, uygulamada aksilik yaratabilecek tüm problemleri çözün. Karıştırmadan sonra uygulama süresi yaklaşık 25 dakikadır.
- Uygulama tecrübe gerektirdiğinden önceden numune çalışması yapılması tavsiye edilir. Ok ve harf çizim ölçüleri için firmamızın teknik ekibine başvurun. Çok sıcak havalarda güneş altında tatbikat yapmayın. Akşam saati veya sabah uygulama yapılması gerekir.

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