



## POLYMEX P-5065 MMA ESASLI ÇİFT KOMPENANT ZEMİN BOYASI



Mma Esaslı Çift Bileşenli Zemin Boyası : Hibrit metakrilat esaslı zemin boyaları ,tamir harcı ,grout harcı, self leveling , kaydırmaz pürüzlü boya ve bunun gibi ürünler öncesi çok dayanıklı ve zemine çok sağlam tutunabilen bir zemin boyasıdır.

\_ywtm\_priority\_tab\_description 1 |

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

P-5065-Mma Esaslı Çift Bileşenli Zemin Boyası : Hibrit metakrilat esaslı zemin boyaları ,tamir harcı ,grout harcı, self leveling , kaydırmaz pürüzlü boya ve bunun gibi ürünler öncesi çok dayanıklı ve zemine çok sağlam tutunabilen bir zemin boyasıdır.

Metil metakrilat esaslı, iki bileşenli, yansıtma gücü mükemmel, uygulandığı yüzeylere mükemmel adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü soğuk uygulamalı Zemin boyasıdır. UV direnci, yüksek fiziksel ve kimyasal dayanımı sayesinde yoğun trafik altında rengini ve film kalınlığını korur ve buzlanmaya karşı

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

[www.polymex.com.tr](http://www.polymex.com.tr)



kullanılan kimyasallardan, araçlardan düşen yağ ve yakıtlardan kesinlikle etkilenmez. MMA ESASLI ÇİFT KOMPENANTLI ZEMİN BOYASI

### KULLANIM ALANLARI:

1. Havaalanları (pist, apron), limanlarda ve tersanelerde,
2. Her türlü endüstriyel alanlar, fabrika ,imalathane ve depolarda,
3. Şehir içi ve dışı yollar, köprüler, viyadükler, yaya yolları,
4. Alışveriş merkezleri ve hastanelerde,
5. Tüm tarihi eserlerde (cami, kilise, kale, sütun, tapınak, heykel, vb.),
6. Prefabrik binalarda,
7. Beton, doğal taş, asfalt gibi yüzeylerde.
8. Fabrika Zeminlerde
9. Polymex-999-, Polymex- 887 , Polymex-996 vb. bir çok ürünümüzün uygulaması öncesi astar olarak kullanılır.



## ÖZELLİKLER :

1. Metakrilat esaslı, iki bileşenli reaksiyon kurumalıdır.
2. İç ve dış mekânlarda uygulanabilir.
3. Çok uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
4. Uygulaması çok kolaydır.
5. Atmosfer şartlarına karşı dayanıklıdır.
6. beton,seramik,mermer,mozaik,taş,metal,ahşap vb. zeminlere uygulanır
7. Yüzeye emprenye olduğu için tozumu önler.
8. Uygulandığı yüzeyde aderansı çok yüksektir.

**ÜRÜN BİLGİSİ:** Kimyasal Yapı: Metakrilat Görünüm /Renk: Likit/Berrak **ÖZELLİKLER:** Metil metakrilat reçine esaslı çift komponentli zmin boyasıdır. Yaş Boya Tüketim Miktarı : Film kalınlığına bağlı olarak; 2 mm için; 3 kg/m<sup>2</sup>, 3 mm için; 5 kg/m<sup>2</sup>, Cam Küreciği Miktarı : 400 gr / m<sup>2</sup> **PERFORMANS:** (23°C, %50 Bağıl Nem) **FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ** Aydınlanma Sınıfı/Faktörü Beyaz : LF7 /  $\beta \geq 0,85$  Aydınlanma Sınıfı/Faktörü Sarı : LF2 /  $\beta \geq 0,50$  Aydınlanma Sınıfı/Faktörü Gri : LF7 /  $\beta \geq 0,85$  Aydınlanma Sınıfı/Faktörü Siyah : LF2 /  $\beta \geq 0,50$  Viskozite (KU) :  $13 \pm 5$  Yoğunluk : 1,90 gr/ml  $\pm 0,05$  Katı Madde Yüzdesi : %  $86 \pm 2$

Her türlü Zemin kaplamalarında şehir içi şehirler arası karayollarında, yaya geçitlerinde, havaalanlarında v.b. alanlarda, asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri, dur ve hız kesici çizgilerde, yol üzerine şablonlar vasıtası ile şekil çizilmesinde ve yazı yazılmasında kullanılır. 2-5 mm uygulama film kalınlığı ile çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda mükemmel performans ve dayanım sağlar. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar. Serme, serpm ve profil atlatma gibi farklı uygulama tipleri ile farklı görüntüler oluşturur. **UYGULAMA TALİMATI:** Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Beton zemin de su birikintisi, nem ve rutubet olmamalıdır. Kuru bir zemin olmalı, beton yüzey rutubeti %4 ün altında olmalıdır. Yüzey Hazırlığı: Yüksek basınçlı su jeti, vakum, pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır zemin Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış olmalıdır astar kendi ambalajında düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır rulo ,fırça yada püskürtme ekipmanı ile zemine tek kat ince uygulanır kalın uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. **Uygulama Ekipmanı:**

1. El mikseri
2. Rulo,fırça
3. Püskürtme Ekipmanı

Ürün kullanmadan önce mikser ile A ve B bileşenler 1 dakika karıştırılır fırça, rulo veya püskürtme makineleri ile uygulanmalıdır. 1 kat uygulanması yeterlidir tek katta yüzeye iyice emprenye olur. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, zemin çeşidine, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. beton yüzeylerde 1 saatte kurur emici olmayan (seramik,mermer,metal vb.)yüzeylerde ve kapalı ortamlarda kuruma süresi daha fazla olabilir üzerine diğer ürün uygulanmadan tam kuyruması beklenmelidir Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz. **SINIRLAMALAR:** İnce tek kat uygulanmalıdır Optimum kalite



elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

**TÜKETİM:** Tek kat uygulamada zemine bağlı beton gibi emici yüzeylerde yaklaşık 250-350 gr / m<sup>2</sup> Tek kat uygulamada zemine bağlı seramik gibi emici olmayan yüzeylerde yaklaşık 100-150 gr / m<sup>2</sup> **AMBALAJ:** 20.kg

25. kg teneke ambalaj **RAF ÖMRÜ:** Rutubetsiz ve kuru (+10 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır. **DEPOLAMA KOŞULLARI:** Açılmamış orijinal ambalajında, rutubetsiz, kuru ve serin (+10 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

**GÜVENLİK:** Ürünü solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz. **Not:** Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Polymex San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Polymex in ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.



**POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ**

**Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15**

**FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36**

**[www.polymex.com.tr](http://www.polymex.com.tr)**