



POLYMEX P-5015 ŞEFFAF EPOKSI ÜÇ BOYUTLU KAPLAMA



Polymex-5015 Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi ; Epoksi Esaslı, iki bileşenli, solventsiz şeffaf, hızlı kürlenene, UV dayanımlı, son kat kaplama malzemesidir.

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



Kullanım Alanları Bina içerisinde, renkli kuvars kaymaz kaplamalar üzerinde, UV dayanımı yüksek şeffaf son kat zemin kaplama sistemlerinde kullanılır. Üç boyutlu zemin kaplama sistemlerinde kullanılır. **Özellik ve Avantajlar** Kolay uygulanır. Şeffaftır. UV ve hava koşullarına dayanıklıdır. Düşük viskozitelidir. Solvent içermez. Mekanik dayanımları yüksektir. Su, deniz suyu, atık su, alkaliler, asit çözeltileri, tuzlu su, mineral yağlar ve yakıtlara karşı dirençlidir.

Uygulama: Yüzey Hazırlığı Polymex-5015 Şeffaf epoksi Üç boyutlu zemin kaplama; uygulanacak kaplama yüzeyi toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama, kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içerisinde yapılmalıdır. Eski kaplamalar üzerine uygulama yapılması durumunda, uygulama yöntemi için Teknik Servisimize danışılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin çekme dayanımı $1,5 \text{ N/mm}^2$, nem oranı maksimum %4 olmalıdır. Zemin sıcaklığının, nem noktasının $+3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ üzerinde olmasına dikkat edilmelidir ve en az 6 saat bu şekilde olacağından emin olunmalıdır **Karıştırma** Polymex-5015 Şeffaf epoksi zemin kaplama; karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının $+15/+25^{\circ}\text{C}$ arasında olduğundan emin olunmalıdır. Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi A bileşeni, Epoksi/Poliüretan Reçine karıştırma ucu takılmış 300 – 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile 3 – 4 dakika, içerisine hava sürüklemekten iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Polymex-5015 Şeffaf epoksi zemin kaplama; A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karıştırma kabının kenarında ve tabanındaki malzeme iyice karıştırılmalıdır. İlk karıştırma kabındaki malzeme, temiz bir kabin içerisine alınarak bir süre dinlendirilmeli ve yaklaşık 1 dakika tekrar karıştırılmalı ve kullanılmalıdır.

Temizlik Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. POLYMEX Polymex-5015 Şeffaf epoksi Üç Boyutlu zemin kaplama; sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir. **Uygulama** Polymex-5015 Şeffaf Üç Boyutlu epoksi zemin kaplama; yüzeye çekpas veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır. İzleri minimize etmek için yüzey yeterince taranmalıdır. **Sarfiyat Ortalama**

0,800.gram -3,00 kg/m^2

Güvenlik Önlemleri Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. **Notlar** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin Kaplaması.



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