



POLYMEX P-5090 ŞEFFAF SELF LEVELING SONKAT EPOKSI KAPLAMASI



Şeffaf Epoksi Reçine Esaslı İki komponentli, Epoxy bazlı şeffaf parlak zemin kaplama malzemesidir. Şeffaf Solventsiz Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

GALLERY IMAGES



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



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur.
 - Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi yoktur.
 - Şeffaf oluşundan dolayı zeminde istenilen şeffaflık gösterir.
 - Film yüzeyi parlak ve kaymazdır.
- Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozumas, sağlığa zararı yoktur.

Kullanım Alanları:

- Ofislerde Şovruumlarda Özel Diskotek Hotel Otel Tristik tesislerin kaplamasında
 - Hastane, ilaç ve gıda sanayi,
 - Laboratuar, tekstil
- Otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği
 - Sanayi tesislerinde zemin kaplaması olarak kullanılır.



Depolama ve Raf Ömrü: 10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında 2 yıl.

Ambalaj: 15.kg - 21 kg - 30.kg 'lık takımlar halinde. **Dayanıklılık:** Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvente dayanıklıdır Ayrıca, kimyasal ve mekanik etkenler altında olmadan devamlı olarak; Islak ortamda 50 °C, kuru ortamda 130 °C'ye kadar dayanıklıdır. Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması

Betona Yapışma	4-5 N/mm²
Basınç Dayanımı	70 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	20 N/mm ²
Katı Madde	%100
Isı dayanımı	155. °C'derece
Shore D sertliği	76-80 (7 gün /+23 °C')
Soğuk eksi Dayanımı	-48
Yoğunluk	1,23 gr/ml

Özel Projeye Göre Teknik Bilgiler Epoksi ile Zemin Kaplaması Yapılması Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması.Mevcut vakumlu, döşeme betonu (helikopter mala perdahlı) yüzeyinin mekanik yöntemler ile iyice pürüzlendirilmesi, yüzeydeki zayıf çimento şerbeti tabakası alındıktan sonra yüzey üzerindeki rötre çatlakları, crack kontrol ve expansion joint derzlerinin bir kırıcı yardımı ile genişletilerek (V şeklinde açılarak) epoxy harç ile onarılması, onarımı bitirilmiş ve temizliği tamamlanmış yüzeylerin iki komponentli, yüksek penetrasyonlu, yoğunluğu 1.23 kg / litre, Shore D sertliği 80, (7 gün /+23 °C') Basınç dayanımı 45 N / mm² olan Solventsiz Şeffaf Reçinesi ile m² 'ye 0.400 gr / m² 'den az olmayacak şekilde astarlanması, astar tabaka kürünü tamamladıktan sonra (maksimum 24 saat) üstüne Şeffaf Self Leveling Sonkat Şeffaf Epoksi Reçine Kaplaması, yoğunluğu (A+B) 1.23 kg / litre, basınç dayanımı 50 N / mm², eğilme dayanımı 25 N/mm², Sonkat 2.00.kg m² uygulanacaktır. Shore D sertliği 78-80 (7 gün /+23°C) ve aşınma dayanımı 70 mg (taber) olan malzeme ile m² 'ye 0.80 kg sarfiyatla epoxy reçine (A+B) karışımli sistemin özel yayma aparatları ile sıfır tarak çekilerek bir gün sonra üstüne Self levelling ,solventsiz yoğunluğu (A+B) 1,23 kg / lt, basınç dayanımı 50 N/mm² Shore D sertliği 80 (7gün /+23°C) ve aşınma dayanımı 70 mg (taber) olan malzeme ile m²'ye 2,200 kg sarfiyatla epoxy reçine (A+B) karışımli sistemin özel yayma aparatları ile düzgün bir görünümde (smooth finish) çıkartılacak şekilde 3.mm kalınlıkta uygulanması, ve kaplama sonrası mevcut derzleri eski yerlerinden tekrar keserek içine uygun poliüretan esaslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması yapıp ve daha sonra çizgi boyalarının yapılıp işlem sonlanacaktır. Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması

Şeffaf Epoksi Reçine Kaplaması Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 3-4 dakika karıştırılır. Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır. Uygulamaya başlanırken verilmesi gereken kaplama kalınlığına uygun testere dişli çelik mala çekpas kullanılmalıdır. Kaplamada sıkışan hava kirpi rulo yardımıyla uzaklaştırılmalıdır. **Uygulama.Şartları:** Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması.Yeni beton ve çimento esaslı sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı vs. hafif kumlama



veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz vs. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. **Uygulama Metodu:** Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması. Testere dişli çelik mala çekpas rulo ile uygulanır. **Uygulama Sıcaklığı:** +10 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. **Pot Life:** 20 °C'de 1 saat. Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır. **Katlar Arası Bekleme:** En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir. **Kuruma Süresi:** 20°C'de yüzeysel kuruma: 6-8 saat 20°C'de Tam Kuruma:16-24 saat **Kür Süresi:** 20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir. **Renk:** Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması **Karışım Oranı:** Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması Ağırlıkça 100.gram kısım ana malzeme,33.gram kısım sertleştirici,veya Reçine :100.gram Sertleştirici - 50.gram **Sarfiyat:** Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması Teorik olarak 1-3 mm arasında değişen kalınlıklardaki kaplamalarda yaklaşık 1m 2-5 kg/m2. **İnceltici:** Malzeme uygulamaya hazırdır ancak araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla epoksi tiner kullanılmalıdır. Epoksi zemin kaplama birçok alanda dayanıklılık bakımında tercih edilen kaplama çeşitleri arasında yerini almıştır.Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması . Çok fazla renk ve görselliğe sağladığı katkı sayesinde de çoğu kişinin evlerinde de dekoratif epoksi zemin kaplama çeşidinden yararlanılmaktadır. Her zevke hitap edebilen renk yelpazesi sayesinde çok fazla kişi tercihlerini dekoratif epoksi zemin kaplama ile değerlendirmektedir. Epoksi bir tür kimyasal reçine olarak tanımlanmaktadır. Dayanıklılığı ve kolay temizlenir yapısı birçok alanda kullanılmasını tetikler.Suya, aside ve hatta her türlü kimyasal içeriğe direnç gösterebilir. Zaman aşımında yapısından ödün vermeden sağlamlığını korur. Yüzeyin sağlam olması her yerde önemli bir ayrıntıdır. Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması . Herhangi bir yüke direnç gösterebilmek, ıslak bir tür maddeden etkilenmemek, kolay hijyen sağlanması gibi çok fazla olumlu özelliğin bir araya toplanması, her türlü zemin için aranan niteliklerin başında yer almaktadır. Tüm bunların bir araya toplayan bir kaplama da herkesin yararlanmasına zemin hazırlar. Uzun süre kullanımlarında ilk gün ki sağlamlığını korumak her zemin için söz konusu değildir. Tadilatın hemen bitmesi, kolay kullanım, çok seçenekli görsellik ve bunlar gibi sayısız bir sürü özellik epoksi zemin kaplaması için söyleneceklerin içerisinde. Aslında tüm bu açıklamalar göz önünde bulundurulduğunda da ev, ofis gibi yaşamsal faaliyetlerin sürdürüldüğü alanlarda çok kullanışlı oluşu ve sağlamlığından ötürü dekoratif epoksi zemin kaplama çeşidinin tercih görme sebepleri açıklanabilmektedir. Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması. **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. Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması **Not:** 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 Self Leveling Sonkat Epoksi Kaplaması. *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.* Şeffaf Self Leveling Sonkat Epoksi 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