POLYMEX P-5015
Şeffaf Epoksi – Üç Boyutlu Zemin Kaplama Sistemi



Ürün.Tanımı:
Polymex P-5015 Şeffaf Uv Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi ; Epoksi Esaslı, iki bileşenli, solventsiz şeffaf, hızlı kürlenen, UV dayanımlı, son kat kaplama ve şeffaf epoksi döküm malzemesidir malzemesidir.

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.

Şeffaf epoksi kaplama da aynı dekoratif kaplama da olduğu gibi değişik sentez, tema veya nesneyi zeminde işlemenize olanak sunar. Değişik şekillerde şeffaf epoksi kullanılır.Hobi, dekorasyon ve ahşap uygulamlarında su berraklığında ultra şeffaf epoksi reçine. Yüksek UV dayanımı ile uzun dönem sararma yapmaz şeffaf uv epoksi seffaf epoksi Şeffaf epoksi, UV'ye dayanıklı, şeffaf sıvı bir epoksi olup, güçlü ve yüksek parlaklıkta bir kaplama sağlamak için çeşitli yüzeylere dökülebilir. A ve B bileşenli olarak iki bileşenlidir şeffaf uv epoksi Şeffaf Epoksi Reçine Kullanarak, Şeffaf, Transparan, Yarı renkli, Fosforlu vb. tipleri bilinen, gittikçe renk seçenekleri olan şeffaf epoksi istenilen renk olur Ultra şeffaf epoksi reçine 800 gram 200 gram hardener olarak kullanılmaktadır ultra şeffaf epoksi reçine Kristal vazolardada kullanılmaktadır. Şeffaf epoksi Tam Şeffaf Epoksi Reçine ; Şeffaf Epoksi Ahşap Masa kaplama Uygulaması için geliştirilmiş kalın dökümlere uygun UV DAYANIMLI.şeffaf epoksi malzemesidir 3 Boyutlu epoksi zemin kaplamalarında, terrazo zemin kaplama sisteminin son katında, bujiteri ürünlerinde, dekoratif amaçlı UV dayanımı yüksek **şeffaf epoksi** Zemin kaplamalarında şeffaf epoksi oyuncak sektöründe kullanılır şeffaf epoksi Epoksi masa yapımı, Evinizin çehresini değiştirebilecek Ahşap Masa Uygulamaları, Epoksi masa kaplama, Epoksi sehpa yapımı Epoksi üç boyutlu kaplamalarda şeffaf epoksi mutlaka kullanılır.

Epoksi masa ve epoksi sehpalar endüstriyel alanlarda kullanımı ile bilinen şeffaf reçine malzeme kaplamasının son zamanlarda doğal ahşap masalarda kullanılmaktadır şeffaf epoksi Şeffaf epoksi ahşap kaplama masa sandelye sehpa yapımında ve uygulamalarında şeffaf cam görünümlü bir sunum oluşturur şeffaf uv epoksi Uv şeffaf epoksi solvent içermez içerisindeki ajanlar sayesinde kabarcık yapmaz 3D zeminlerde muhteşem bir Zemin oluşturur. Boncuk model arabaları, yedek camlar, dekoratif kaplamalarda uv şeffaf epoksi kullanılmaktadır.

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. Şeffaf Uv Epoksi Üç Boyutlu Zemin Kaplaması

Uygulama: Yüzey Hazırlığı:
Polymex P-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 N/mm^2, nem oranı maksimum %4 olmalıdır. Zemin sıcaklığının, nem noktasının +3 °C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir ve en az 6 saat bu şekilde olacağından emin olunmalıdır.

Karıştırma:
Polymex P-5015 Şeffaf epoksi zemin kaplama; karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15/+25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. Şeffaf Uv Epoksi Üç Boyutlu Zemin Kaplaması 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 sürüklemeden iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşeninin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Polymex P-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 kabın içerisine alınarak bir süre dinlendirilmeli ve yaklaşık 1 dakika tekrar karıştırılmalı ve kullanılmalıdır.

Uygulama:
Polymex P-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

Uygulamada Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:
Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8 °C'nin altında ya da +25 °C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 – 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20/+25 °C de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır. Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin tamamının kürlenmesi için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.

Polymex-5015- Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent vs katılmamalıdır .

Temizlik:
Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. POLYMEX Polymex P-5015 Şeffaf epoksi Üç Boyutlu zemin kaplama; sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

Depolama ve Raf Ömrü:
Şeffaf Epoksi Üç Boyutlu Zemin kaplama Sistemi Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Şeffaf Uv Epoksi Üç Boyutlu Zemin Kaplaması Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır. Depolanan malzemelerin altına mutlaka palet ve raf sisteminde depolanmalıdır uzun süreli depolamalarda mutlaka havalandırma sistemi olması gerekmektedir.

Teknik Özellikler

Şeffaf Epoksi Renk	ŞEFFAF. GRİ. BEYAZ VE. İSTENİLEN RENK
Şeffaf Epoksi Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	EPOKSİ REÇİNE
Şeffaf Epoksi Parlama noktası	PARLAMA YAPMAZ. SOLVENTSİZ
Şeffaf Epoksi UYGULAMA ISISI	+10 C + 35 C
Şeffaf Epoksi Yoğunluk (20C) A.COMP	1.18-+0. gr/cm3
Şeffaf Epoksi YOĞUNLUK(20C) B.COMP	1.18+0..GR/CM3
Şeffaf Epoksi Shore A-B	80 – 85- Shore A-B
Şeffaf Epoksi Kuruma (23 C)	İlk kuruma 2 saat - 12-saat, tam kuruma.
VİSKOZİTESİ (23 C)	(2200 - 2500.) VİSKOZİTESİ
Isı mukavemeti SÜREKLİ ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 220 C : 125.C
UYGULAMA APARATLARI	Mala-Dökme- İle Rulo-.Fırça- AİRLAS MAKİNA İLE.
Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve Dökme yalıtım Doldurulmamış termoplasttık kalıplanmış dökme yalıtım 4)	TERCİH EDİLEN DEĞER TALİ DEĞER TİP DENEY Eğilme dayanıklılığı :%53 % 23%75. R İSO.178 Çekme dayanıklılığı :%52 %25%75 R İSO.527-2 Kütle kaybı % 4 %5%10. L IEC 60455-2 Çekme darbesine dayanıklılık:%55:%25%75.R179-1 Delinme gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1

Ambalaj:
20 kg'lık set
Epoksi Bileşen A: 12,5 kg teneke kutu
Epoksi Bileşen B: 7,5 kg teneke kutu

16.kg'lık set
Epoksi Bileşen A: 10, kg teneke kutu
Epoksi Bileşen B: 6, kg teneke kutu

NOT : Şeffaf uv epoksi İstenirse ambalaj sistemlerimiz varil veya aybisi sistemlerinde olabilir

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. Şeffaf Uv Epoksi Üç Boyutlu Zemin Kaplaması Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Notlar:
Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.