

POLYMEX-4005- Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması **P-4005-Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması**

Ürün Tanımı:Poliüretan Reçine esaslı solventsiz Zemin kaplaması.

İki komponentli, solventsiz, poliüretan esaslı portakal, multilayer zemin kaplaması, grenli görünümlü, yarı mat poliüretan zemin kaplamasıdır. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması.



Özellik ve Avantajlar:

- Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır.
- Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
- UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir.
- Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
- Çizilmez ve kesinlikle kir tutmaz. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması.

Uygulama:

Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac demir, sunta, ahşap yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Zemine astar uygulandıktan sonra 4 veya 6 saat sonra zemin sertleştiğinden emin oluktan sonra poliüretan kaplaması uygulamasına geçilmelidir. Arakat uygulaması yapılır m2 ye 700 gram sonra sonkat uygulaması yapılır sonkat uygulaması çelikleme ile m2 ye 750 gram yaptıktan sonra mercan rulo ile taranması gerekir.

A ve B bileşenleri oranlarınca ayarlanır, 4-5 dakika karıştırıcı veya mikser ile karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması.

Poliüretan malzemeler kısa sürede reaksiyona girmektedir. Karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındır. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo, yer malası çek pas veya havasız püskürtme ailes yöntemi ile gerçekleştirilebilir,

Kirpi rulo bulundurulmalıdır, havasının alınması gerekir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılabilir. Uygulama sonrasında 2,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Polymex P-4005; astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Astar uygulandıktan 4 – 6 saat sonra kuruyan astarın üzerine Polymex-4005 uygulamasına geçilebilir. Sonkat uygulaması yaptıktan sonra mercan rulo ile taranıp kurumaya bırakılacaktır. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması.

AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

Depolama ve Raf Ömrü:

Orijinal ambalajlarında 10-25 °C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli. Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı. Bu koşullarda raf ömrü 2 yıldır. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması.

Ambalaj:

20, 25, 31 kg Takımlar Halinde.

Poliüretan Portakal Teknik Özellikler:

Renk	İstenilen renkte
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	1,4-1,6 gr/ml
Viskozitesi(25 °C)	4500-5500 mPas
Katı Madde Oranı (ağırlıkça)	En az: %99 Uygulama kalınlığı: 2,5 mm
Uygulama Özellikleri ve Metodu	Çelik mala – Rulo –Airles makinesi -Merdane metodu. Malzeme kendiliğinden Yayılır ve seviyelenir.
Uygulama Süresi ve Katılaşma Başlangıcı	-8 °C/+35 °C / ısısında 45-55 dakika.
Parlaklık	Parlak veya mat (İsteğe göre)
Kuruma Süresi	Toz kuruma 2 saat (Tam kuruma 6- 8- saat)
Fiziksel ve kimyasal Dayanıklılık	Uygulamadan 7 gün sonra başlar.
Zemin kaplaması Yanmayı	Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.
Sağlığa Uygunluk	Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
UV	Dayanıklıdır. (Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)
Malzemenin Parlama Derecesi	Minimum 190 °C.

P-4005-Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması

Dikkat Edilecek Hususlar:

Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız. Uygulamayı + 8°C ile + 35°C arasında yapınız. Ürünü donmaktan ve sıcak havadan nemden koruyunuz. Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması

Notlar:

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

P-4005-Poliüretan Portakal Grenli Zemin Kaplaması

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

POLYMEX-4005- Polyurethane Orange Grain Floor Coating **P-4005-Polyurethane Orange Grain Floor Coating**

Product Description: Polyurethane Resin based solvent-free floor coating.

It is a two-component, solvent-free, polyurethane based orange, multilayer floor coating, grainy appearance, semi-matte polyurethane floor coating.

Features and Advantages:

- Protects against corrosion, is resistant to alkalis and acids.
- It is not affected by fungi and bacteria.
- It is resistant to sunlight since it is not affected by UV rays.
- It has high adherence to the surface it is applied to and is resistant to aging.
- It is resistant to water, acidic water and salt solutions, grease and oil and is also impermeable.
- It does not scratch and does not hold dirt at all.

Application:

The area to be applied should be thoroughly cleaned of dirt, oil, rust, etc. The surface should be dry and clean on concrete or sheet iron, chipboard, wooden surfaces. On old and worn surfaces (worn, loosened and lost mechanical strength) primer should not be applied without making the necessary repairs. The concrete should be set and completely dry. After applying primer to the ground, polyurethane coating should be applied after 4 or 6 hours after making sure that the ground is hardened. The intermediate coat is applied at 700 grams per m2, then the final coat is applied with a steel trowel at 750 grams per m2, and then it should be combed with a coral roller.

The A and B components are adjusted in proportion, mixed with a mixer or a mixer for 4-5 minutes, and should be applied within 45 and 55 minutes.

Polyurethane materials react in a short time. The life of the mixed mixture is between 45-55 minutes. Application; can be carried out with a brush, roller, floor trowel, squeegee or airless spray airless method,

A hedgehog roller should be available, the air should be removed. Two coats of application are sufficient. If necessary, 3 coats of application can be made. After application, a 2.5 mm thick dry film layer is obtained.

The applied surface should not be wetted, walked on and protected for at least 4 hours. Polymex P-4005; should never be applied without a primer. Polymex-4005 can be applied on the primer that dries 4-6 hours after the primer is applied. After the topcoat application, it will be combed with a coral roller and left to dry.

Storage and Shelf Life:

It should be stored in dry conditions between 10-25 oC in its original packaging. It should not be exposed to direct sunlight. The shelf life under these conditions is 2 years.

Packaging:

In Sets of 20, 25, 31 kg.

Polyurethane Orange Technical Specifications:

Color Desired color

Binder Polyurethane Resin

Density 1.4-1.6 gr/ml

AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

Viscosity (25 oC) 4500-5500 mPas
Solid Content (by weight) Minimum: 99% Application thickness: 2.5 mm

Application Features and Method Steel trowel - Roller -Airles machine -Roller method. The material spreads and levels itself.

Application Time and Solidification Start -8 oC/+35 oC / 45-55 minutes.

Gloss Shiny or matt (Optional)

Drying Time Dust drying 2 hours (Full drying 6-8 hours)

Physical and chemical durability Starts 7 days after application.

Floor covering Flame Retardant Absolutely Does Not Release Toxic Gases.

Health Compliance After complete drying, it is absolutely not harmful to health.

UV Resistant. (Dissolution begins in 20 years.)

Material Shine Degree Minimum 190 OC.

P-4005-Polyurethane Orange Grained Floor Coating

Points to be Considered:

Mix until homogeneous before use. Apply between + 8°C and + 35°C. Protect the product from freezing and hot air and moisture.

Notes:

All technical data in this product information sheet are based on laboratory tests. The data obtained in reality may vary due to conditions beyond the control of AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ.

P-4005-Polyurethane Orange Grained Floor Coating

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

www.polymex.com.tr

POLYMEX P-4005