

POLYMEX-5024-Tek Bileşenli Şeffaf UV Alifatik Agregaya Bağlayıcısı
P-5024-Tek Bileşenli Şeffaf UV Alifatik Agregaya Bağlayıcısı

TANIMI:

Tek komponentli, şeffaf, solvent içermeyen, %100 alifatik (sararmaz), poliüretan esaslı, havadaki nem ile kürlenerek, kullanımı çok kolay taş zeminler için özel formüle edilmiş (Parlak veya Mat) agregaya çakıl taş granül bağlayıcı reçinedir. Kesinlikle yapısal zayıflıklarda üretilen Epoksi baz veya Polyester baz içermez. %100 sararmaz, solventsiz, tek bileşenli ve NANO teknolojisi ile üretilmiş sukroz polimer Tek komponentli, şeffaf, %100 alifatik (sararmaz), solventsiz, sukroz polimer esaslı çakıl taşı granül agregaya taşları için özel üretilmiştir



KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış zeminler için uygundur.
- Otopark alanları
- Yürüyüş yolları
- Bisiklet yolları
- Avlular
- Yollar
- Kamu parkları
- Ofis binaları
- Peyzaj planları
- Okullar
- Yürüyüş yolları
- Ağaç çukurları
- Bahçe tasarımı
- Yüzme havuzu çevresi
- Engelli erişimi rampaları
- Çatı terasları ve balkonlar
- Tek Bileşenli Şeffaf UV Alifatik Agregaya Bağlayıcısı asfalt, beton gibi, tipik olarak karşılaşılan taşıyıcı alt tabakalar üzerinde kullanım için uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Son derece cazip yüzeyler – 50 +100 °C hava şartlarına kadar dayanıklı bir bağlayıcı yapıya sahiptir
- Maksimum taşıma gücü
- Her tür agregaya taşları için uygundur
- Su geçirgen bir yüzey oluşturur
- Çevre dostudur ve insan sağlığına karşı tehdit oluşturmaz
- Son derece dayanıklı kırılmaya- çatlamaya karşı dirençlidir
- Çimen büyümesini kısıtlamaz
- Solventsiz ve kokusuzdur
- Dış veya iç kullanım için uygundur



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

- Ultra viole ışınlarına karşı renk değişimi olmaz.
- Havadaki nem ile sertleşen bir reçine bağlayıcıdır

AMBALAJ:

15 Kg, 20,kg 200 Kg'lık metal ambalajlar
RAF ÖMRÜ : 12, Ay

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Nitelik	Özellik
Karışım Oranı	:100 kg Çakıl taşı + 10 ile 12,kg UV RESİN 1 K-M
Kuruma süresi	:15-20, Saat 25 C
Yoğunluk	:1,15 kg /m3
Renk	:Şeffaf Saydam
Su Buhar Geçirimi	:0,8.gr/m2
Su Emiciliği	:%1
Hidroliz (Sodyum Hitroksit %5 15,gün)	:kimyasal Özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi
Hidroliz (Potasyum Hidroksit % 10 . 60 C de 20,gün	

P-5024-Tek Bileşenli Şeffaf UV Alifatik Agrega Bağlayıcısı.



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-5024-Single Component Transparent UV Aliphatic Aggregate Binder

P-5024-Single Component Transparent UV Aliphatic Aggregate Binder

DEFINITION:

It is a single-component, transparent, solvent-free, 100% aliphatic (non-yellowing), polyurethane-based, easy-to-use aggregate pebble granule binding resin that cures with air humidity and is specially formulated for stone floors (Glossy or Matte). It does not contain Epoxy base or Polyester base produced in case of structural weaknesses. 100% non-yellowing, solvent-free, single-component sucrose polymer produced with NANO technology. Single-component, transparent, 100% aliphatic (non-yellowing), solvent-free, sucrose polymer-based, specially produced for pebble granule aggregate stones.

USAGE AREAS:

- Suitable for indoor and outdoor floors.
- Parking areas
- Walking paths
- Bicycle paths
- Courtyards
- Roads
- Public parks
- Office buildings
- Landscape plans
- Schools
- Walking paths
- Tree holes
- Garden design
- Swimming pool surroundings
- Disabled access ramps

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

-Roof terraces and balconies

-One Component Clear UV Aliphatic Aggregate Binder is suitable for use on typically encountered carrier substrates such as asphalt and concrete.

FEATURES AND ADVANTAGES:

Extremely attractive surfaces – has a bonding structure that is resistant to weather conditions up to 50 +100 °C

-Maximum carrying capacity

-Suitable for all types of aggregate stones

-Creates a water permeable surface

-It is environmentally friendly and does not pose a threat to human health

-Extremely durable, resistant to breakage and cracking

-Does not restrict grass growth

-It is solvent-free and odorless

-Suitable for exterior or interior use

-There is no color change against ultraviolet rays.

-It is a resin binder that hardens with moisture in the air.

PACKAGING:

15 Kg, 20 kg, 200 Kg metal packages

SHELF LIFE: 12, Months

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Quality Feature

Mixing Ratio: 100 kg Pebble + 10 to 12 kg UV RESIN 1 K-M

Drying time: 15-20 hours, 25 C

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

Density: 1.15 kg / m³

Colour: Transparent

Water Vapor Permeability: 0.8.gr/m²

Water Absorbency: 1%

Hydrolysis (Sodium Hydroxide 5% 15, day): No significant change in chemical properties was observed

Hydrolysis (Potassium Hydroxide 10%. 20 days at 60 C.

P-5024-Single Component Transparent UV Aliphatic Aggregate Binder



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-5024