POLYMEX-3012-POLİÜRETAN KAUÇUK YAPIŞTIRICISI

P-3012-Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı



Ürün Tanımı:

iki komponentli solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı çok maksatlı kauçuk yapıştırıcısıdır. Kauçuk zemin kaplama sistemlerinde yapıştırıcı olarak kullanılır. **İç yapısı Poliüretan Prepolimer Malzemedir.** Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı

Özellikleri:

Kauçuk Yapıştırıcısı :Rutubete, suya ve kimyasallara dayanıklı ve tiksotropik özelliği olan kuvvetli bir parke yapıştırıcısıdır. Solvent ihtiva etmemesinden dolayı yanma özelliği kesinlikle yoktur. Aşınmaya mukavim, suya, rutubete, darbeye, asit-alkalilere, deniz suyu ve çoğu kimyasal ve korrozif malzemelere karşı dayanıklıdır. Sertleşme sonrasında gayet sağlam bir tabaka meydana getirir. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek bir poliüretan parke yapıştırıcısıdır. Uygulanan yüzeyin uzama ve elastikiyet katsayılarını aşar. Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı

Kullanım Alanları:

Kauçuk Yapıştırıcısı :Kauçuk kaplamalarının, seramik, granitlerin yere yapıştırılmasında; kauçuk kaplamalarının oyun ve diğer zemine ve duvarlara yapıştırılmasında kullanılan güçlü bir poliüretan yapıştırıcıdır. Her cins Kauçuğun ve parkenin yapıştırılmasında kullanılır. Polymex P-3012; ahşabı betona yapıştırmada diğer cins yapıştırıcılara göre çok daha iyi sonuçlar verir. Isıya dayanıklı bir poliüretan olmasından dolayı alttan ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir. Gün ışığı ve sudan etkilenmemesinden dolayı yapıştırma özelliği 20 yıla kadar sürer. Beyaz eşya sektöründe üst tablo imalinde plastik akşamların suntaya yapıştırılmasında çok maksatlı olarak değişik sektörlerde de kullanılmaktadır. Saplı sapsız zımparalarda plastik ile zımpara kâğıtlarının yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Polietilen ve benzerleri hariç. Beton, taş, ahşap. Metal, aternit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir. Kimyasallara, darbelere ve sürtünmeye dayanıklı sıvı sızdırmayan anti bakteriyel yapıştırıcıdır. Uygulandığı zeminde düzgün yüzey oluşturur ve yüzey mukavemetini artırır ve güçlendirir.

Uygulama:

Kauçuk Yapıştırıcısı :Önce büyük kovadaki malzeme (A Bileşeni) matkap ile iyice karıştırılır. Sonra küçük kutudaki sertleştirici (B komponenti) büyük kovadaki ana malzemeye 7 ye 1 oranında dökülür homojen bir karışım sağlanıncaya kadar mikser ile düşük devirde karıştırılır. Hazırlanan karışım 45 dakika ile 55 dakika arasında kullanılmalıdır. Mala, Rulo veya tarak ile uygulayın. Sathı bozuk ve nemli yüzeylerde uygulama öncesi Polymex çift komponentli şeffaf astar uygulayın. Tatbik edilecek yüzey zemin düzgün. Kuru. Ve temiz olmalıdır. Madeni yağ kir pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı +10 ºC 'nin altında yada +30 ºC nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Uygulamada kullanılan makine ve aparatları, kullanım sonrasında uygun temizleyici ile temizleyin. Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı.

Sarfiyat:

Yaklaşık olarak m^2 de 1,5-2 Kg sarf edilir. Sarfiyat zeminin emiciliğine bağlı olarak değişebilir.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında standart oda koşullarında 24 ay saklanabilir.

Ambalaj:

10,kg, 24 ve 30 Kg'lık (A/B)setler halinde temin edilir. İstenildiğinde de fıçı ile verilmektedir.

Teknik Özellikler:

Renk	Krem, Kırmızı, Gri.(İstenilen Renk) Genellikle krem kullanılır.
Sertlik Shore A	80 – 85
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: 1,60 gr/ml B Bileşeni: 1,22 gr/ml
Karışım Oranı	7/1 kg ağırlıkça
Uygulama süreci(23 ºC)	45 ile 55 Dakika Arası
Katılaşma Başlangıcı	25 ºC /+40 ºC sıcaklıklarında 50 dakika
Sıcaklığa Dayanım	-40/ +280 ºC
Yapışma gücü:	1,5 N/mm'den az değil
Kürünü Tamamlama (20C)	12 saat sonra kürünü tamamlama (tam kuruma 48 saat)
Uçucu Olmayan Kapanımların	İçeriği: %100
Kauçuk Yapıştırıcısı Çevreye uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok
Kürünü Tamamlama(20 ºC ve%60 relativ nem)	Kuruma süresi dolmadan parkelerin yerleştirilmesi gerekir.
	Bir gün sonra üzerlerinde gezilebilir ve cila yapılabilir.
Gerilme mukavemeti	30 Kg/cm^2 (DIN 53455)
UV ışınları ve Malzeme sıcaklığı	Dayanıklıdır

Uyarılar:

Sertleştiricinin cilde temasından kaçınılmalıdır. Yutulması durumunda midenin yıkanıp yıkanmamasına karar verebilecek bir doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı.

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. Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcısı.

POLYMEX-3012-POLİÜRETAN KAUÇUK YAPIŞTIRICISI

POLYMEX-3012-POLYURETHANE RUBBER ADHESIVE
P-3012-Polyurethane Based Rubber Adhesive

Product Description:
It is a two-component solvent-free polyurethane-based multi-purpose rubber adhesive. It is used as an adhesive in rubber floor covering systems.
Its internal structure is Polyurethane Prepolymer Material. Polyurethane Based Rubber Adhesive

Features:
Rubber Adhesive: It is a strong parquet adhesive that is resistant to moisture, water and chemicals and has thixotropic properties. Since it does not contain solvent, it has absolutely no burning properties. It is resistant to abrasion, water, moisture, impact, acid-alkali, sea water and most chemicals and corrosive materials. It forms a very solid layer after hardening. It hardens without showing a significant volume change at low temperatures. Drying time can be shortened thanks to catalysts. It is a polyurethane parquet adhesive with high adherence to the surface it is applied to. It exceeds the elongation and elasticity coefficients of the applied surface. Polyurethane Based Rubber Adhesive

Areas of Use:
Rubber Adhesive: It is a strong polyurethane adhesive used in bonding rubber coatings, ceramics, granites to the ground; in bonding rubber coatings to playgrounds and other floors and walls. It is used in bonding all types of rubber and parquet. Polymex P-3012; It gives much better results than other types of adhesives in bonding wood to concrete. Since it is a heat-resistant polyurethane, it can be used in underfloor heating systems. Since it is not affected by sunlight and water, its bonding feature lasts up to 20 years. It is also used in various sectors for multi-purpose purposes in the production of top tables in the white goods sector and in bonding plastic evenings to chipboard. It is used in bonding plastic and sandpapers in handled and unhandled sanders. Except for polyethylene and the like. Concrete, stone, wood. It is applied to all types of surfaces such as metal, aternit. It is an antibacterial adhesive that is resistant to chemicals, impacts and friction and does not leak liquid. It creates a smooth surface on the applied surface and increases and strengthens the surface strength.

Application:
Rubber Adhesive: First, the material in the large bucket (Component A) is mixed thoroughly with a drill. Then, the hardener in the small box (Component B) is poured into the main material in the large bucket at a ratio of 7 to 1 and mixed with a mixer at low speed until a homogeneous mixture is obtained. The prepared mixture should be used between 45 and 55 minutes. Apply with a trowel, roller or comb. On rough and damp surfaces, apply Polymex double-component transparent primer before application. The surface to be applied should be smooth, dry and clean. It should be cleaned of mineral oil, dirt, rust and burrs. Foreign materials should never be added.

I
If the ambient and surface temperature is below +10 oC or above +30 oC during application, suitable temperatures should be waited. Clean the machines and equipment used in the application with a suitable cleaner after use. Polyurethane Based Rubber Adhesive.

Consumption:
Approximately 1.5-2 Kg is consumed per m2. Consumption may vary depending on the absorbency of the floor.

Storage and Shelf Life:
Can be stored for 24 months in standard room conditions in its unopened original packaging.

Packaging:
Supplied in sets of 10, kg, 24 and 30 kg (A/B). It is also provided in barrels upon request.

Technical Specifications:
Color Cream, Red, Gray. (Desired Color) Cream is usually used.
Hardness Shore A 80 – 85
Binder Polyurethane Resin
Density Component A: 1.60 gr/ml Component B: 1.22 gr/ml
Mixing Ratio 7/1 kg by weight
Application Process (23 oC) Between 45 and 55 Minutes
Start of Solidification 50 minutes at 25 oC /+40 0C
Temperature Resistance -40/ +280 oC
Adhesion Strength: Not less than 1.5 N/mm
Completion of Cure (20C) Completion of cure after 12 hours (full cure 48 hours)
Content of Non-Volatile Inclusions: 100%
Rubber Adhesive Environmental compatibility No negative impact on the environment
Completion of Cure (20 oC and 60% relative humidity) Parquets should be placed before the drying time is over.
After one day, they can be walked on and polished.
Tensile strength 30 Kg/cm2 (DIN 53455)
UV rays and Material temperature are resistant

Warnings:
Skin contact with the hardener should be avoided. In case of ingestion, a doctor should be consulted who can decide whether to wash the stomach or not. It is recommended to wear protective glasses and gloves. Polyurethane Based Rubber Adhesive.

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.
Polyurethane Based Rubber Adhesive.
POLYMEX-3012-POLYURETHANE RUBBER ADHESIVE