

POLYMEX-3026-Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı **P-3026-2K Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı**



Ürün Tanımı:

Polymex P-3026; Tiksotropik, iki komponentli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı tiksotropik yapıştırıcıdır.

Poliüretan Yapıştırıcı Doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış hızlı kürlen, kimyasallara ve ısıya karşı direnci yüksek iki komponentli poliüretan tiksotropik yapıştırıcıdır.

Solvent içermez. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı

iki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı, anti bakteriyel yapıştırıcı Malzemesidir. Reçine içeren bir ön polimerdir. Hidroksil grubu; sertleştirici ise izosiyanat içeren bir ön polimerdir. özel olarak geliştirilmiştir. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Özellikleri:

Aşınma mukavim asit-alkali ve diğer kimyevi ve korrozif maddelere karşı dayanıklıdır. Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermeden sertleşir. Katalizörler sayesinde kuruma zamanı kısaltılabilir. Kesinlikle solvent yoktur. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Kullanım Alanları:

Filtre Otomotiv, ağır iş makineleri, elektrik süpürgeleri, kompresör ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında PVC, ABS gibi plastik parçaların yapıştırılmasında kullanılır. Poliüretan Yapıştırıcısı. Poliüretan Dilatasyon Bant Yapıştırıcı : Dilatasyon bant yapıştırılmasında kullanılır. Sanayi amaçlı üretimlerde yapıştırıcı olarak kullanılır. Ayrıca Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafırları dökümünde uç bağlantıları izolasyonunda. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde. Motordaki elektrik aksamalarını sudan koruma da kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Uygulama:

Tatbik edilecek yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ kir pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Uygulama esnasında yüzey ve ortam ısısının Min. 8 °C Max. 30 °C olmasına dikkat edilmelidir. Ambalaj güneş altında bırakılmamalı, dondan ve rutubetten kesinlikle korunmalı ayrıca yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Kesinlikle makine Kullanımı tavsiye edilir. A Bileşeni, B Bileşenin içine boşaltılır. Homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Kullanılacak yer veya zemin madeni yağ, kir, pas, çapaklardan arındırılmalıdır. Hazırlanan karışım 3-5 dakika arasında kullanılmalıdır. Malzemenin tamamı kullanılmayacaksa etikette yazılı karışım oranına göre malzeme hazırlanmalıdır hassas olarak tartarak kullanılmalıdır. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

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

Karıştırma:

Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı. Poliüretan Yapıştırıcısı Yapıştırıcının A ve B komponentleri arasında mükemmel bir uyum olduğundan elle veya alçak basınçlı PU(poliüretan) makineleri ile karışım uygulaması yapılmaktadır. Elle yapılacak uygulamalarda karışımın kullanım süresi kısa olduğundan ihtiyaç kadar karışımlar hazırlanmalıdır. Karışım en iyi sonuçlar alçak basınçlı PU makineleri ile tavsiye ettiğimiz karışım oranlarında alınır. A Komponenti uzun zaman bekleme yaparsa çökme yapabileceğinden PU makineleri ile yapılan uygulamalarda tank karıştırıcısı çalışır durumda olmalıdır. Karışım kullanım süresini uzatma ve ya kısaltma konusunda teknik servisimize başvurun. Özellikle alçak basınçlı PU makineleri kullanılarak filtre sektöründe yapılan yapıştırma uygulamalarında üretim hızına göre Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Teknik Veri Özellikler

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (23 °C) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (23 °C) mPas	3000-4000	170-300
Yoğunluk Karışım(23°C) :	yak. 1,43±0.1gr/cm ³	
Karışım Oranı	5	1
Renk	beyaz, krem	Siyah-krem
Pot Life (23 °C) 125 gr A+B	2- dakikakadan-45 dakikaya göre ayarlanır.	
Dokunma Kuruma Süresi	25-30 dakika	
Kullanım Süresi (23°C) :	İstenildiğinde 2 dakikadan 45 dakikaya göre ayarlanır.	
Sertleşme Kuruması	3-45 dakika	
Shore D	85-90	
Renk	Beyaz-Krem Siyah	
Parlaklık	Parlak veya Mat (isteğe göre)	
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine	
Isı Sıcaklık dayanım	245 °C	
Uygulama süreci	-5 °C/ +25 °C ısısında 45 dakika	
Katılma başlangıcı	25 °C /+40 °C ısısında 45 dakika	
Kürünü Tamamlama (20°C ve %60 relatif nem)	4 saat sonra kürünü tamamlar.	
Isı dayanıklılığı	-40 °C/+220 °C	
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok	
Eğilme Mukavemeti	45 Kg/cm ² (DIN 53452)	
Gerilme Mukavemeti	30 Kg/cm ² (DIN 53455)	
UV	Dayanıklısıdır.	

Teknik Özellikler:

Renk	Krem, Gri (talebe göre farklı renkler de üretilebilir.)
Sertlik Shore D	85-90
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine

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

Karışım Yoğunluk	1,43 gr/ml
Uygulama süreci(23 °C)	5 ile 60 Dakika Arası
Kuruma	İlk kuruma:5 dakika son kuruma:12 dakika
Tatbik şekli	Dökme veya makine ile
Elektrik Direnç Dayanıklılığı	32.000 Volt
Parlama Noktası	Parlama Yapmaz (solventsiz)
Çalışma Sıcaklığı	15-30 °C
Sıcaklığa Dayanım	280 °C
Kürünü Tamamlama (20 °C)	72 saat sonra kürünü tamamlama. Kalıba döküldükten sonra.

Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı

Depolama ve Raf Ömrü:

Saklama süresi normal şartlar altında (+20 °C) , kuru ortamda kapağı kapalı olarak 2 yıldır. Üretim tarihi etiket üzerindedir. Ambalajlar dik olarak depolanmalıdır. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

Ambalaj:

30,kg 36,kg 'lık Varillerde takımlar.

Güvenlik Önlemleri:

Ciltle temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Boş ambalajları gıda depolama kapları olarak kullanılamaz. Direk solumaktan kaçınılmalı, kimyasal solumaya uygun maske, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Poliüretan Dilatasyon Bant Yapıştırıcısı

Notlar:

Polymex markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve Polyme tavsiyelerine uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, Polymex 'in bilgi ve tecrübeleri istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyleri birçok fark arz edebilir. Polymex markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca polymex tarafından ticari faktörler ile uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemten Polymex sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/Kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili testleri yapmak zorundadır. Polymex markalı ürünlerinin özelliklerinde değişiklik yapabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında; satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

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 değişiklik gösterebilir. Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

POLYMEX-3026-Tiksotropik Poliüretan Yapıştırıcısı.

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-3026-Thixotropic Polyurethane Adhesive **P-3026-2K Thixotropic Polyurethane Adhesive**

Product description:

Polymex P-3026; Thixotropic, two-component, solvent-free, polyurethane based thixotropic adhesive.

Polyurethane Adhesive It is a two-component polyurethane thixotropic adhesive, consisting of a mixture of natural and synthetic polyols, filled, fast curing, high resistance to chemicals and heat.

Does not contain solvent. Thixotropic Polyurethane Adhesive

It is a two-component, solvent-free, polyurethane-based, antibacterial adhesive material. It is a prepolymer containing resin. Hydroxyl group; The hardener is a prepolymer containing isocyanate. specially developed.



Features:

It is resistant to abrasion, acid-alkali and other chemical and corrosive substances. It hardens at low temperatures without any significant volume change. Drying time can be shortened by catalysts. Absolutely no solvents.

Usage areas:

Filter Automotive, heavy construction machinery, vacuum cleaners, compressors and other industries are used in the manufacture of industrial filters, plastic parts such as PVC, ABS. Polyurethane Adhesive. Polyurethane Dilatation Tape Adhesive : It is used for adhesion of dilatation tape. It is used as an adhesive in industrial production. Also in the electrical cable industry: in the casting of cable caps and additional exemptions, in the insulation of the end connections. In submersible pumps, aquarium filters. It is a casting resin used to protect the electrical components in the engine from water. It prevents the vibration in the pump.

APPLICATION:

The surface to be applied must be dry and clean. Mineral oil should be cleaned of dirt, rust and burrs. Min. 8 oC Max. It should be noted that it is 30 oC. The packaging should not be left under the sun, it should be protected from frost and moisture, and foreign materials should not be added.

It is strongly recommended to use the machine. Component A is dumped into Component B. It is mixed until a homogeneous mixture is obtained. The place or floor to be used must be free of mineral oil, dirt, rust and burrs. The prepared mixture should be used within 3-5 minutes. If all the material is not to be used, the material should be prepared according to the mixing ratio written on the label, and it should be used by weighing it sensitively.

To mix up:

Polyurethane Adhesive Since there is a perfect harmony between the A and B components of the adhesive, mixture application is made by hand or with low pressure PU (polyurethane) machines. Since the usage time of the mixture is short in manual applications, mixtures should be prepared as needed. The best results are obtained with low pressure PU machines at the mixing ratios we recommend. Since Component A can collapse if it waits for a long time, the tank mixer must be in working condition in applications made with PU machines. Contact our technical service about extending or shortening the mixing usage period. According to the production speed, especially in the bonding applications made in the filter industry using low pressure PU machines.

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

Technical Data Specifications

Features Component A Component B

Density (23 oC) gr/ml 1.55-1.65 1.21-1.23

Viscosity (23 oC) mPas 3000-4000 170-300

Density Mixture(23°C): approx. 1.43±0.1gr/cm³

Mixing Ratio 4 1

Color white, cream Black-cream

Pot Life (23 oC) 125 gr A+B is adjusted from 2-minutes to 45 minutes.

Touch Dry Time 25-30 minutes

Usage Time (23°C): It can be adjusted from 2 minutes to 45 minutes when desired.

Curing Drying 3-45 minutes

Shore D 85-90

Color White-Cream Black

Gloss Gloss or Matt (optional)

Binder Polyurethane Resin

Heat Temperature resistance 245 oC

Application period 45 minutes at -5 oC/ +25 oC

Start of solidification 45 minutes at 25 oC / +40 oC

Completion of Curing (20°C and 60% relative humidity) It completes its curing after 4 hours.

Heat resistance -40 oC/+220 oC

Environmental Compliance No negative impact on the environment

Flexural Strength 45 Kg/cm² (DIN 53452)

Tensile Strength 30 Kg/cm² (DIN 53455)

It is UV Resistant.

Technical Specifications:

Color Cream, Gray (Different colors can be produced upon request.)

Hardness Shore D 85-90

Binder Polyurethane Resin

Mixture Density 1.43 gr/ml

Application period (23 oC) Between 5 and 60 minutes

Drying Initial drying: 5 minutes Final drying: 12 minutes

Method of application By pouring or by machine

Electrical Resistance Endurance 32,000 Volts

Flash Point Non-Glare (solvent free)

Operating Temperature 15-30 oC

Temperature Resistance 280 oC

Completion of Curing (20 oC) Do not complete the cure after 72 hours. After pouring into the mold.

Storage and Shelf Life:

The storage period is 2 years under normal conditions (+20 oC), in a dry environment with the lid closed.

Production date is on the label. Packages should be stored upright.

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

PACKAGING:

Sets in 30,kg 36,kg Barrels.

Security precautions:

Skin contact should be avoided, in case of contact wash with plenty of water and soap. Empty packaging become food storage containers rake cannot be used. Direct breathing should be avoided, masks, glasses and gloves suitable for chemical breathing should be used. Polyurethane Dilatation Tape Adhesive

Notes:

The information and usage recommendations regarding Polymex branded products are normally and If stored and intervened in accordance with Polyme recommendations, Polymex's information and presented in good faith in the light of their experience. Along with the products, usage areas and surfaces can make a lot of difference. Polymex branded products, under suitable conditions and conditions. ensure that it is implemented. Also by polymex with commercial factors

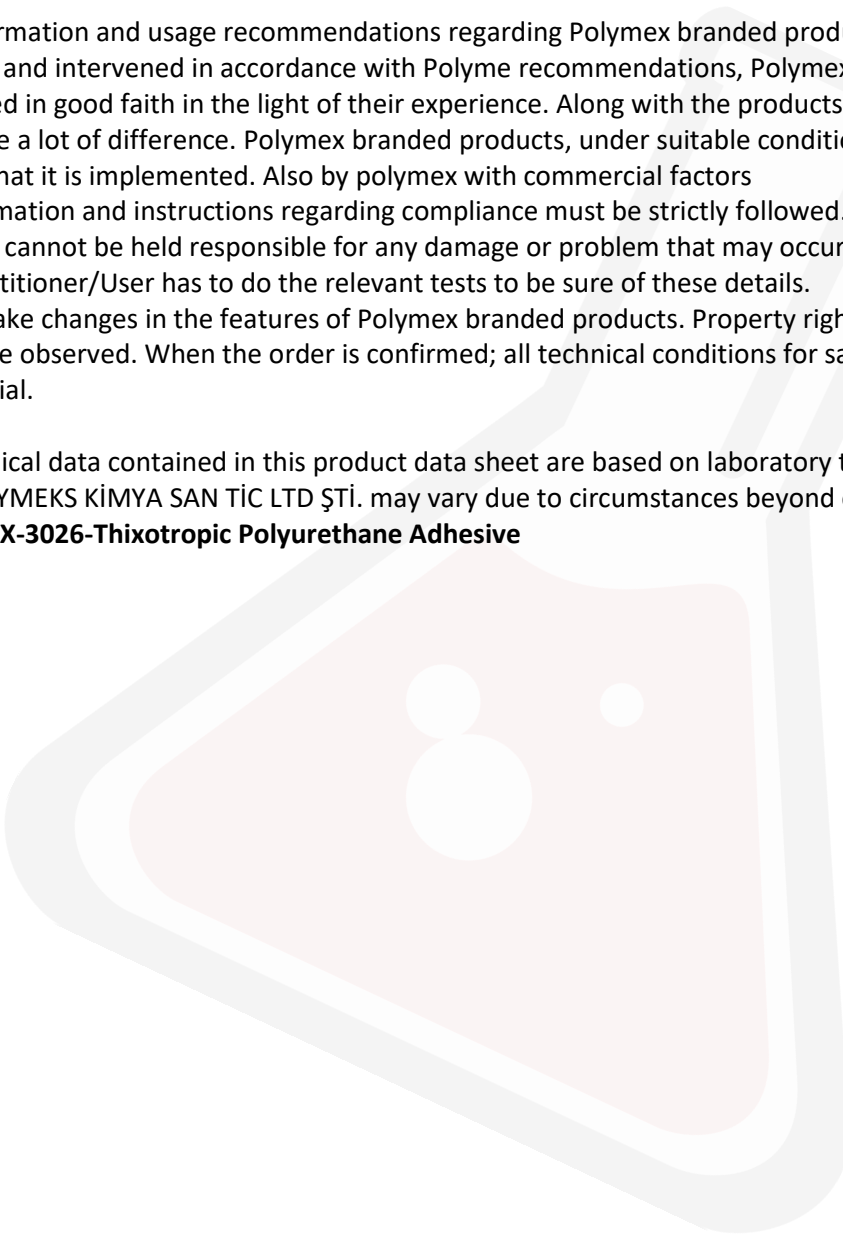
All information and instructions regarding compliance must be strictly followed. not complied with Polymex cannot be held responsible for any damage or problem that may occur.

The Practitioner/User has to do the relevant tests to be sure of these details.

It can make changes in the features of Polymex branded products. Property rights of third parties should be observed. When the order is confirmed; all technical conditions for sale and transportation is essential.

All technical data contained in this product data sheet are based on laboratory tests. In fact, the data obtained, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. may vary due to circumstances beyond our control.

POLYMEX-3026-Thixotropic Polyurethane Adhesive



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