POLYMEX-3046 -Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı

P-3046-2K Poliüretan Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı

Ürün Tanımı:

Polymex -3046-Doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış, hızlı kürlenen, kimyasallara dayanıklı iki komponentli poliüretan Tiksotropik yapıştırıcıdır.
Tiksotropik, iki komponentli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı tiksotropik.yapıştırıcıdır.

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. Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.

Kullanım Alanları

Polymex -3046-otomotiv, ağır iş makinaları, elektrik süpürgeleri, kompresör ve saç çelik ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında sanayi üretimlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 oC) gr/ml	1,40-1,45	1,21-1,23
Viskozite (25 oC) mPas	3000-3500	170-300
Karışım Oranı	4	1
Renk	Siyah, gri, beyaz, krem	KREM
Pot Life (25 oC) 125 gr A+B d	45 dakika	
Dokunma Kuruma Süresi	45 dakika	
Sertleşme Kuruması	1 SAAT	
Shore D	80-90	
Renk	Beyaz-Krem Siyah	
Parlaklık	Parlak veya Mat (isteğe göre)	
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine	
Uygulama süreci	-5 ^{o}C/ +25 ^{o}C ısısında 45 dakika	
Katılaşma başlangıcı	25 ^{o}C /+40 ^{o}C ısısında 45 dakika	
Isı dayanıklılığı	-40 ^{o}C/+220 ^{o}C	
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok	
Eğilme Mukavemeti	45 Kg/cm^2 (DIN 53452)	
Gerilme Mukavemeti	30 Kg/cm^2 (DIN 53455)	
UV	Dayanıklıdır.	

Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.

Avantajlar

Kürlenme hızlıdır.
Bant üretiminde kullanımı uygundur.
Kimyasallara karşı direnci yüksektir.
İki komponent arasında mükemmel uyum ve kısa sürede homojen karışım sağlanır

Kürlenmemiş Malzemenin Özellikleri

	A KOMPONENTİ	B KOMPONENTİ
Yoğunluk (25 ºC g /cm³)	1,40-1,45	1,21-1,23
Viskozite (25 ºC ,mPas)	3000-3500	170-300
Karışım Oranı(Ağırlıkça)	4	1
Renk	Kirli beyaz (İstenilen Renk)	Koyu kahve renkli

Kürlenmiş Malzemenin Özellikleri

	KARIŞIM(A+B)
Karışımın Kullanım Süresi (125 gr/25 °C)	3-4 Dakika (İstenirse 1.saat'e kadar uzatılır)
Dokunma Kuruma Süresi (Kabuk bağlama süresi)	45 dakika
Nihai Sertlik	80-90 Shore D

Yüzey Hazırlama

Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeyde yağ, vaks, gres, su iticiler, toz ve tutunmamış serbest parçalar olmamalıdır. Yapıştırılacak malzemelerin nem oranları maksimum %8 olmalıdır. POLYMEX-3046-'nin A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir.

Karıştırma:

POLYMEX-3046- Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı 'nin A ve B Komponentleri arasında mükemmel bir uyum olduğundan elle veya alçak basınçlı PU(Poliüretan) makineleri ile karışım (uygulama) yapılabilir. Elle yapılacak uygulamalarda karışımın kullanım süresi kısa olduğundan ihtiyaç kadar karışımlar hazırlanmalıdır. Karışımın iyi karıştığının bir işareti de rengin homojen olmasıdır. En iyi sonuçlar alçak basınçlı PU makinaları ile tavsiye ettiğimiz karışım oranlarında alınır. **Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.**

A Komponenti zamanla çökme yapabileceğinden, PU makinaları ile yapılan uygulamalarda tank karıştırıcısı çalışır durumda olmalıdır. Karışım kullanım süresini uzatma veya kısaltma konusunda teknik servisimize başvurunuz. Özellikle alçak basınçlı PU makinaları kullanılarak bant üretimi yapılan yapıştırma uygulamalarında üretim hızına göre Polymex-3046-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı 'da gerekli modifikasyonlar yapılabilir.

Not: Donma süresini 2.dakikalıktan 1 saat kadar verilecektir.

Uygulama Araçları

POLYMEX -3046- Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı 'nin tava ömrü (karışım kullanım süresi) ve kür alma zamanı çok kısa olduğundan alçak basınçlı veya statik mikserli poliüretan makinaları ile uygulanması tavsiye edilir. Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.

Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşken uygun bir çözücü ile yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir.

A komponentinin orijinal açılmamış ambalajlarında ve 10-25 ºC depolama sıcaklığında raf ömrü 1 yıldır.
B Komponentinin (sertleştirici) ise orijinal açılmamış ambalajlarında 15-25 ºC depolama sıcaklığında raf ömrü 1,yıldır. Poliüretan Yapıştırıcı A ve B Komponentini direkt gün ışığı ve nemden koruyunuz .Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.

A Komponenti (Poliol) : 24 Kg (250,Fıçı Bidon-İstenirse)
B Komponenti (Sertleştirici) : 6 Kg / (250 Kg Varil İstenirse)

Kalite

Polymex-3046-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı Isıya ve kimyasallara dayanıklıdır. Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın '' kaliteden taviz vermemek '' prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, ''doğru teşhis'' '' doğru ürün'' ve '' doğru uygulama ile gerek ürünün TSE, TSEK gerekse uygulamaların uluslararası standartlara (ISO 9001, EN, ASTM) uygun olması sağlanır. Ürün ve uygulama gereklerine göre her aşamada gerçekleştirilen kalite kontrol testleri ile işin doğruluğu ve performansının ölçülmesi sağlanır.

Güvenlik Önlemleri:

Koruyucu elbise gözlük ve eldiven giyilmelidir. Deri ile temasından sakınılmalıdır. Göze ve ağza buruna kaçması durumunda en az 15 dakika bol suyla yıkanmalıdır ve gerekirse medikal yardım istenmelidir. Tekstürlü Tiksotropik Köropur Yapıştırıcı.

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

POLYMEX -3046-TİKSOTROPİK POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI