



POLYMEX P-3025 POLİÜRETAN DÖKÜM REÇİNELERİ



Polymex -3025-doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış, hızlı kurlenen, kimyasallara dayanıklı iki komponentli poliüretan yapıştırıcıdır.

POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Kullanım Alanları Polymex -3025-otomotiv, ağır iş makinaları, elektrik süpürgeleri, kompresör ve sac çelik ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında kullanılır. Poliüretan Yapıştırıcıdır. **Avantajlar** Kurlenme hızlıdır. Bant üretiminde kullanımı uygundur. Kimyasallara karşı direnci yüksektir. İki komponent arasında mükemmel uyum ve kısa sürede homojen karışım sağlanır.

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 oC) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (25 oC) mPas	4500-5500	170-300
Karışım Oranı	5	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 °C/ +25 °C ısısında 45 dakika	
Katılma başlangıcı	25 °C /+40 °C ısısında 45 dakika	
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.	
Kurlenmemiş Malzemenin Özellikleri		
KOMPONENTİ	Yoğunluk (25 °C g /cm ³)	A KOMPONENTİ
Viskozite (25 °C ,mPas)	4500-5500	1,60-1,65
Oranı (Ağırlıkça)	5	170-300
beyaz (İstenilen Renk)	Koyu kahve renkli	Karışım
	1 Renk	1,21-1,23
Kurlenmiş Malzemenin Özellikleri		
KARİŞIM(A+B)	Karışımın Kullanım Süresi	
3-4 Dakika (İstenirse 1.saat'e kadar uzatılır) (125 gr/25 °C)	Dokunma Kuruma Süresi	45
dakika (Kabuk bağlama süresi)	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-3025-'nin A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir. Karıştırma:		



POLYMEX-3025- 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 karıştığı bir işareti de rengin homojen olmasıdır. En iyi sonuçlar alçak basınçlı PU makinaları ile tavsiye ettiğimiz karışım oranlarında alınır. **Poliüretan Yapıştırıcıdır.** 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-3025-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı 'da gerekli modifikasyonlar yapılabilir. **Not: Donma süresini 2.dakikalıktan 1 saat kadar verilecektir. Uygulama Araçları** POLYMEX -3025- 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. **POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI. Temizlik** Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşken uygun bir çözücü ile yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir. Polymex-3025-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı **Raf** A komponentinin orijinal açılmamış ambalajlarında ve 10-25 °C depolama sıcaklığında raf ömrü 1 yıldır. B Komponentinin (sertleştirici) ise orijinal açılmamış ambalajlarında 15-25 °C depolamasıcaklığında raf ömrü 1,yıldır. Polymex-3025-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı A ve B Komponentini direkt gün ışığı ve nemden koruyunuz. **Ambalaj** POLYMEX -3025- A Komponenti (Poliol) : 25 Kg (250,Fıçı Bidon-İstenirse) POLYMEX -3025-- B Komponenti (Sertleştirici) : 5 Kg / (250 Kg Varil İstenirse) **Kalite** Polymex-3025-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. POLYMEX P-3025-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.

Poliüretan Yapıştırıcıdır

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. **POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI. Notlar:** 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 değişkenlik gösterebilir. Poliüretan Yapıştırıcıdır.



POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr