



POLYMEX P-3005 POLİÜRETAN YAPIŞTIRICISI



doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış hızlı kurlenen, kimyasallara ve ısıya karşı direnci yüksek 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: Otomotiv, ağır iş makineleri, elektrik süpürgeleri, kompresör ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında PVC, ABS gibi plastik parçaların yapıştırılmasında kullanılır. **Özellik ve Avantajlar:** Kürlenme hızlıdır. Bant üretiminde kullanımı uygundur. Kimyasallara karşı direnci yüksektir. İki komponent arasında mükemmel uyum ve kısa sürede karışım sağlanır.

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 °C) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (25 °C) mPas	3000-4000	170-300
Karışım Oranı	4	1
Renk	Siyah, gri, beyaz, krem	Siyah
Pot Life (25 °C) 125 gr A+B d	25 dakika	
Dokunma Kuruma Süresi	25-30 dakika	
Sertleşme Kuruması	3-45 dakika	
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.	

Uygulama: 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-3005'in A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir, **Karıştırma:**

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 Polymex-3005 için gerekli modifikasyonlar yapılabilir. **Uygulama Araçları:** Polymex-3005, tava ömrü (karışım kullanım süresi) ve kür alma zamanı çok kısa olduğundan alçak basınçlı PU makineleri ile uygulanması tavsiye edilir (not



uygulama süresi isteğe göre uzatılabilir ve kısaltabilir) **Temizlik Malzemeleri** Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşıken uygun bir çözücü ile (metilen) yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir.

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. **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.



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