



POLYMEX P-3025 ÇİFT KOMPONENTLİ POLYURETHANE YAPIŞTIRICI



P-3025-Solventsiz poliüretan filtre yapıştırıcısı Doğal ve saf poliollerin karışımından oluşan dolgulandırılmış hızlı kürlenen kimyasallara ve ısıya karşı direnci çok yüksek anti statik atmosfer şartlardan etkilenmeyen iki komponentli poliüretan yapıştırıcısıdır.

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



Kürlenmemiş Malzemenin Özellikleri

B KOMPONENTİ	Yoğunluk	(25 °C g /cm ³)	1,60-1,65	1,21-1,23
Viskozite	(25 °C ,mPas)	4500-5500	170-300	Karışım
Oranı(Ağırlıkça)	4	1 Renk	Kirli beyaz (	
İstenilen Renk)	Koyu kahve renkli	Kürlenmiş Malzemenin Özellikleri	KARIŞIM(A+B)	Karışımın Kullanım
Süresi	3-4 Dakika	(İstenirse 1.saat'e kadar uzatılır)	(125 gr/25 °C)	Dokunma Kuruma
Süresi	6-7 dakika (Kabuk bağlama süresi)	Nihai Sertlik	80-90 Shore D	

Kürlenme hızlıdır. Bant üretiminde kullanımı uygundur. Kimyasallara karşı direnci yüksektir. İki komponent arasında mükemmel uyum ve kısa sürede homojen karışım sağlanır. P-3025-otomotiv, ağır iş makineleri, elektrik süpürgeleri, kompresör ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında kullanılır.

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 °C) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (25 °C) mPas	4500-5500	170-300
Karışım Oranı	4	1
Renk	Siyah, gri, beyaz, krem	Siyah
Pot Life (25 °C) 125 gr A+B d	5 dakika	
Dokunma Kuruma Süresi	5-10 dakika	
Sertleşme Kuruması	5-15 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)	

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 karıştığına bir işareti de rengin homojen olmasıdır. En iyi sonuçlar alçak basınçlı PU makineleri ile tavsiye



ettiğimiz karışım oranlarında alınır. Polymex-3025-Çift Komponentli Poliüretan 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-3025-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı 'da gerekli modifikasyonlar yapılabilir.

UYGULAMA ARAÇLARI:

P-3025-'nin tava ömrü (karışım kullanım süresi) ve kür alma zamanı çok kısa olduğundan alçak basınçlı veya statik mikserli poliüretan makinaları ile uygulanması tavsiye edilir.

Polyurea İzolasyon Kısıtlamalar: Komponentler kullanıncaya kadar ambalajın kapağı açılmamalı. **Polyurea İzolasyon 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. 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. Polyurea Astar Polyurea- Epoksi -Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır.Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 250-300.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. Mevsim şartlarına ve kullanım alanının yapısına göre farklı özellikte astar kullanılmaktadır.



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