

3005

POLYME^RX

Poliüretan Filtre Yapıştırıcı



Ürün Tanımı

Polymex-3005; doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış hızlı kürlen, kimyasallara ve ısıya karşı direnci yüksek iki komponentli poliüretan yapıştırıcıdır. Solvent içermez.

Kullanım Alanları

Otomotiv, ağır iş makineleri, elektrik süpürgeleri, kompresör ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında PVC, ABS gibi plastik parçaların yapıştırılmasında kullanılır.

Özellik ve Avantajları

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

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 kısaltılabilir)

Ambalaj

Polymex-3005; 25 kg'lık-30,kg- setler halinde, plastik kovalarda. İstenildiğinde varil ile de verilmektedir

Ambalaj

Orijinal açılmamış ambalajlarında ve 10-25 C depolama sıcaklığında raf ömrü 2 yıldır. A ve B komponentini direk gün ışığı ve nemden koruyunuz.

Teknik Özellikler

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 oC) gr/ml	1,55- 1,65	1,21- 1,23
Viskozite (25 oC) mPas	3000-4000	170-300
Karışım Oranı	5	1
Renk	Krem, gri,	Siyah
Pot Life (25 oC) 125 gr A+B d	25-35 dakika	
Dokunma Süresi	35-45 dakika	
Sertleşme Kuruması	40-45 dakika	
Shore D	80-85	

Uygulama Şartları

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'ün A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir. Yapıştırıcının A ve B komponentleri arasında mükemmel bir uyum olduğundan elle veya alçak basınçlı PU(poliüretan) makineleri ile karışım uygulaması yapılmaktadır. 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.



Ametal; Metalik karakter göstermeyen periyodik tablonun sağ tarafındaki elementler.
Atomları az sayıda elektron alarak anyon oluşturan elementler.

