POLYMEX -3024-POLİÜRETAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI
P-3024-2K Poliüretan Seramik Yapıştırıcı

Ürün Tanımı
Polymex -3024-doğal ve polyeter poliollerin karışımından oluşan, dolgulandırılmış, hızlı kürlenen, kimyasallara dayanıklı iki komponentli poliüretan seramik yapıştırıcıdır. Poliüretan Seramik Yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları
Polymex -3024-Seramik ve Fayans Zemin ve duvar döşemelerinde özel olarak kullanılır.Otomotiv, ağır iş makinaları, elektrik süpürgeleri, kompresör ve saç çelik metal cam kauçuk bakır prinç yapıştırıcı ve diğer sektörlerde endüstriyel filtrelerin imalatında kullanılır. Poliüretan Seramik YapıştırıcıTutkal.

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

Teknik Özellikler

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 oC) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (25 oC) mPas	5500-6500	170-300
Karışım Oranı		
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/+280 ^{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.

Kürlenmemiş Malzemenin Özellikleri

	A KOMPONENTİ	B KOMPONENTİ
Yoğunluk (25 ºC g /cm³)	1,65-1,75	1,21-1,23
Viskozite (25 ºC ,mPas)	5500-6500	170-300
Karışım Oranı(Ağırlıkça)		
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

Poliüretan Yapıştırıcı Tutkal

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-3024-'nin A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir.

Poliüretan Seramik Yapıştırıcı Tutkal.

Karıştırma:

POLYMEX-3024- Çift Komponentli Poliüretan Seramik 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. **Poliüretan Seramik 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-3024-Çift Komponentli Poliüretan Seramik Yapıştırıcı 'da gerekli modifikasyonlar yapılabilir.

Poliüretan Seramik Yapıştırıcı Tutkal.

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

Uygulama Araçları

POLYMEX -3024- Çift Komponentli Poliüretan Seramik 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 SERAMİK YAPIŞTIRICI.

Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşken uygun bir çözücü ile yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir. Polymex-3024-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı

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. Polymex-3024-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı A ve B Komponentini direkt gün ışığı ve nemden koruyunuz. Poliüretan Seramik Yapıştırıcı Tutkal.

Kalite

Polymex-3024-Çift Komponentli Poliüretan Seramik 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-3024-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 SERAMİK YAPIŞTIRICI.

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. Poliüretan Seramik Yapıştırıcı Tutkal.

POLYMEX -3024-POLİÜRETAN SERAMİK YAPIŞTIRICI.