

Ftalatsız Pilastisol Pvs



Ürün Tanımı

Ftalatsız Reçine esaslı, tek bileşenli, fırın kurumalı yapıştırma ve döküm malzemesidir.

Ürün Özellikleri

Polymex-3014; ftalatsız plastisol pvs kaplama diğer plastik kaplamalara kıyasla daha kalın bir tabaka sağlar. Bazı parçalarda ftalatsız plastisol den önce, ikincil bir işlem metal kaplama boyası vb. yapılmasına gerek duyulmaması maliyetin düşürülmesi açısından önemli bir etkidir. Dış etkenlerden, aşınmadan ve ısıdan etkilenebilecek parçalarda kaplanacak parçanın ön ısıtma işleminden önce astarlanması ftalatsız plastisol Pvs'nin dayanıklılığı, aşınma direnci ve mukavemeti açısından çok önemli bir işlemdir. Bunun sonucu olarak mükemmel bir ses yalıtımı, titreşim azaltma, sıcaklık ve elektrik yalıtımı sağlar. Metal parçalar üzerinde keskin uçları yok eder. Polymex-3014; sert, esnek, dayanıklı, kaymaz ve pürüzsüz kıvamlı, kimyasal ve elektriksel özellikli ve yüksek yırtılma mukavemeti etkisi gösteren kaplamalar için formüle edilmiştir. Bu kaplanan parça için mükemmel uyum ve denge sağlar.

Kullanım Alanları

Özellikle Çocuk oyun parkı üretim kaplamalarında kullanılmaktadır. Kumanda kolları, makine, otomotiv parçaları, her türlü yedek parça üretimlerinde kullanılır. Hava filtresinin imalatında, spor aletlerinin kaplanmasında kullanılmaktadır. Ayrıca Polymex-3014; pütürlü yüzeylerde yüzme havuzu ve çocuk oyun alanları platformları, el aletleri tutucu özellikli istenen bütün parçalar için çok uygun bir kaplamadır. Polymex-3014 hava filtrelerinin imalatında, çocuk parklarının zeminlerinde, oyun alanlarında kullanılmaktadır.veya airless tabanca ile astarlanmış yüzeylere homojen bir şekilde uygulanır. Her kat ortalama 0,6 kg malzeme yayılır. İkinci kat 8 saat sonra uygulanmalıdır

Teknik Özellikler

Renk	İstenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat isteğe göre
Bağlayıcı madde	Ftalatsız Reçine
Katı Madde Ağırlıkça	98± 1
Kuruma Süresi	Fırın : 180°C'de 12 Dakika 160°C'de 15 Dakika Taplada: 180 C'de 7 Dakika 160 C'de 9 Dakika
Yoğunluk (20°C)	1,15 - 1,20 gr/ml
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	500 Mikron / 650 Mikron
Kuruma (180°C)	12-14 Dakika
Tatbik ısı limitleri düşük ve yüksek	160°C'den düşük 180°C'den yüksek olmamalı
İnceltme	İnceltilemez
Isı mukavemeti	180°C - 200°C
Karışım	Tek Komponentli Fırın Kurumalı

Uygulama Alanları

Uygulanacak yüzeyler her türlü yağ, kir, pislik, gibi kalıntılardan temizlenmeli ve kuru olmalıdır. Hazırlanan yüzeylere Polymex-3014 dökme yöntemiyle uygulandıktan sonra belirtilen sürelerde fırınlanır. Esnekliğinden dolayı ürünün şeklini alabilir. Değişik formülasyonlarda bile aynı üründe iki üç renk kaplama yapılabilir. Isıya (180 oC – 245 oC) ve kimyasallara dayanıklıdır. Alevlenmez kesinlikle. Polymex-3014 uygulamaları için detaylı bilgi ve farklı uygulama yöntemleri için firmamızla irtibat kurunuz.

Uygulama Alanları

25, 50, 75 ve 250 Kg Varil veya Dökme.

