

Pvs Pilastisol Kaplaması



Ürün Tanımı

Sentetik reçine esaslı, tek bileşenli, fırın kurumalı yapıştırma ve döküm malzemesidir.

Özellikler

Polymex-3011; plastisol pvs kaplama diğer plastik kaplamalara kıyasla daha kalın bir tabaka sağlar. Bazı parçalarda plastisol den önce, ikincil bir işlem metal kaplama boyası vb. yapılmasına gerek duyulmaması maliyetin düşürülmesi açısından önemli bir etkidir. Dış etkenlerden, aşınmadan ve ıstıdan etkilenebilecek parçalarda kaplanacak parçanın ön ısıtma işleminden önce astarlanması 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-3011; sert, esnek, dayanıklı, kaymaz ve pürüzsüz kıvamlı, kimyasal ve elektriksiz özellikli ve yüksek yırtılma mukavemeti etkisi gösteren kaplamalar için formüle edilmiştir. Bu kaplanan parça için mükemmel uyum ve denge sağlar. Herhangi bir parçanın kısmı bir bölümünün plastisol pvs kaplanması parçaya dekoratif bir görüntü sağlar.

Uygulama Alanları

Özellikle Çocuk oyun parkı üretim kaplamalarında kullanılmaktadır. Kumanda kolları, makine, otomotiv parçaları, her türlü yedek parça üretimlerinde kullanılır. Hava filtresinin imalatında, spor aletlerinin kaplanması kullanılmaktadır. Ayrıca Polymex-3011; pütürlü yüzeylerde yüzme havuzu ve çocuk oyun alanları platformları, el aletleri tutucu özellikli istenen bütün parçalar için çok uygun bir kaplamadır.

Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında standart oda koşullarında 24 ay saklanabilir.

Teknik Özellikler

Renk	İstenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat isteğe göre
Bağlayıcı madde	Sentetik Reçine
Katı Madde Ağırlıkça	99±1
Kuruma Süresi	Fırın : 180 oC 12 Dakika
Yoğunluk (20C)	1,25- 1,30 gr/ml
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	800 Mikron / 950 Mikron
Kuruma (180 C)	12 Dakika
Tatbik Isı Limitleri	160 C / 180 C
İnceltme	Sadece DOP ile inceltilbilir.
Isı mukavemeti	180 C – 200 C
Karışım	Tek Komponentli Fırın Kurumalı

Depolama ve Raf Ömrü

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 yapılabilmektedir. Isıya (180°C – 245°C) ve kimyasallara dayanıklıdır. Alevlenmez kesinlikle.

Polymex-3014 uygulamaları için detaylı bilgi ve farklı uygulama yöntemleri için firmamızla irtibat kurunuz.

Ambalaj

25, 50, 250 Kg'lık varil veya Dökme.

