POLYMEX-3011-PVS PLASTİSOL KAPLAMASI
P-3011-PVS Plastisol Kaplaması



Ürün Tanımı:
Doğa Sentetik Reçine Esaslı, tek bileşenli, fırın kurumalı yapıştırma ve döküm malzemesidir. PVS PLASTİSOL KAPLAMASI

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 etkendir. Dış etkenlerden, aşınmadan ve ısıdan 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 P-3011 Plastisol Pvs; 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. Herhangi bir parçanın kısmı bir bölümünün plastisol pvs kaplanması parçaya dekoratif bir görüntü sağlar.

Kullanım Alanları:
PVS Plastisol 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-3011;** pütürlü yüzeylerde yüzme havuzu ve çocuk oyun alanları platformları, el aletleri tutucu özellikli istenen bütün parçalar için çok uygun bir kaplamadır. **Polymex-3011** hava filtrelerinin imalatında, çocuk parklarının zeminlerinde, oyun alanlarında kullanılmaktadır. Pvs Plastisol Kaplaması.

Uygulama:
PVS Plastisol 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 ^{o}C – 245 ^{o}C) ve kimyasallara dayanıklıdır. Alevlenmez kesinlikle. Polymex -3011 PVS Plastisol uygulamaları için detaylı bilgi ve farklı uygulama yöntemleri için firmamızla irtibat kurunuz.

Depolama ve Raf Ömrü:
Açılmamış orijinal ambalajında standart oda koşullarında 24 ay saklanabilir.

Ambalaj:
25, 50, 250 Kg'lık varil veya Dökme.

Teknik Özellikler:

Plastisol Pvs Renk	Turuncu-Siyah-Gri ve istenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat isteğe göre
Bağlayıcı madde	Sentetik Reçine
Katı Madde Ağırlıkça	99±1
Kuruma Süresi	Fırın : 180 °C 12 Dakika
	160 °C 15 Dakika
	Taploda: 180 °C : 7 Dakika 160 °C : 9 Dakika
Yoğunluk (20C)	1,25- 1,30 gr/ml
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	800 Mikron / 950 Mikron
Kuruma (180 °C)	12 Dakika
Tatbik ısı limitleri düşük ve yüksek	160 °C den düşük 180 °C den yüksek olmamalı
İnceltme	Sadece DOP ile inceltilebilir.
Isı mukavemeti	180 °C – 200 °C
Plastisol Pvs karışım	Tek Komponentli Fırın Kurumalı

Uyarılar:
Sertleştiricinin cilde temasından kaçınılmalıdır. Yutulması durumunda midenin yıkanıp yıkanmamasına karar verebilecek bir doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Pvs Plastisol Kaplaması.

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. Pvs Plastisol Kaplaması.

POLYMEX-3011-PVS PLASTİSOL KAPLAMASI