



P-3035-Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi

Tanım: İki bileşenli, poliüretan esaslı, tahta taklidi döküm sistemi uygulama alanları için şişmeyen ağaç yoğunluğunda düşük viskoziteli (kıvamlı) poliüretan sistemdir.

Polymex 3035-2K, dekoratif parçalar, oyuncak, model, mobilya aksesuarları, ayna, mobilya parçaları, maket oyuncaklar ve çok daha fazla uygulama alanları için şişmeyen ağaç yoğunluğunda düşük viskoziteli(sıvı) poliüretan sistemdir.

Açık silikon kalıplarda detayları düşük viskozitesi(kıvamı) sayesinde doldurabilir ve kısa sürede sertleşerek ikinci döküm için olanak sağlar. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Likit ürün (uygulama öncesi) Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi

NİTELİK	BİRİM	ÖZELLİK
Viskozite	cP	330-400
Yoğunluk	Gr/cm ³	0950,1100
Karışım zamanı	Ağırlıkça	100:100
Kremleşme zamanı	Saniye	40-50
Jelleşme zamanı	Saniye	100-105
Reaksiyon bitiş zamanı	saniye	125-100
Tam kürlenme	Saat	24

Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

Kürlendikten sonra (uygulama sonrası)

NİTELİK	BİRİM	ÖZELLİK
Sertlik	Shore D	82
Kürlenme sıcaklığı	1m ³	80

Tozlu hacim azalması 5 br	%	7
Kalıplanma süresi	Dakika	5
Çekme miktarı	%	0,01

Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

KALIP HAZIRLAMA :

Döküm yapılacak kalıplar kirden ve tozdan arındırılmalıdır. Kesinlikle nemli olmamalıdır. Silikon kalıplarda kalıp ayırıcı ve wax türevi maddeler kullanılmamalıdır. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi



KARIŞTIRMA :

Kullanmadan önce A ve B komponentini iyice karıştırınız. A komponentinin üstünde ayrışma olacağı için tek bir sıvı olana kadar ambalajın altı da dahil olmak üzere elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. El ile uygulamalar için dökülecek parça ağırlığı kadar malzeme uygun oranda tartılarak elektrikli el mikseri ile karıştırılır. Mikser dönerken ürünün içine hava taşımamasından dolayı malzemenin rengi sütlü kahve görüntüsünde tek renk olana kadar karıştırma yeterli olacaktır. El ile uygulamalarda A komponenti çok kısa sürede ayrışacağı için mümkün olduğunca her kullanımda karıştırılması faydalı olacaktır. Makina uygulamaları için karıştırıcıların çalışır ve bu ürünü karıştıracak uygun mimariye sahip olması gerekir. P-3035- Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

KULLANIM ALANLARI :

- ✓ Dekoratif koltuk ve mobilya parçaları
- ✓ Bina dış cephe söveleri
- ✓ Bina içi söve ve kartonpiyerleri

- ✓ Dekoratif ayna çerçeveleri
- ✓ Klima kapakları

AVANTAJLARI :

- ✓ Uzun kullanım süresi ve ayarlanabilir kullanım süresi
- ✓ Yüksek güçte vida tutma özelliği
- ✓ Kırılmaya karşı oldukça dirençli, sağlam ve sert
- ✓ Mükemmel detay alma
- ✓ Kolay karışım hesaplaması
- ✓ Makina ve elle döküm imkânı
- ✓ Kokusuz, solventsiz
- ✓ Büyük kütle dökümlerinin el ile yapılabilir olması
- ✓ Ahşap işleme makinaları ile işlenebilir ve kesilebilir

Düşük kullanım miktarı (Sarfiyat avantajı)

- Düzen ve parlak cilt (Daha az hava kabarcığı)
- Düşük reaksiyon sıcaklığı (kalıp kullanım ömrünü uzatır)
- Soğuk havalarda daha yüksek performans
- Manuel karışım için uygun reaksiyon profili
- Daha hızlı kalıp açma zamanı
- Yüksek sertlik ve mukavemet



Tahta Taklidi (Ahşap Muadili) Poliüretan Sistemler

Möbilya ve dekor alanında ahşap ürünlerin işlenmesinin zor ve uzun süre alması sebebi ile kolay işlenebilen poliüretan sistemler, ahşap ürünlerin yerini almaktadır. Yüksek mukavemet, sertlik ve hızlı işlenebilirlik özellikleri ön plandadır.

Açık ve kapalı kalıplarda el karışımı veya makina ile uygulanabilmektedir.

Poliol, İzosiyanat (Sertleştirici) ve Toz olmak üzere 3 komponentten oluşmaktadır. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

KURUMA:

Döküm yapıldıktan sonra deformasyonu engellemek için ürünün kurumasını tamamladıktan sonra kalıp içinden çıkartınız. Bir kaç döküm yapılmış sıcak kalıp malzemenin kurumasını hızlandıracaktır. Döküm yapılmamış ve soğuk kalıplar ise ürünün kurumasını ve kalıptan çıkış

süresini uzatacaktır. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

DEPOLAMA :

Poliüretan ürünler neme çok duyarlıdır bunun için A ve B Komponentleri kullanılmadıkça ambalaj kapakları kapalı tutulmalıdır. Nem alan ürünler kürlenirken şişme yapar. Orijinal ambalajı açılmamış ürünlerin oda sıcaklığında 12 ay raf ömrü vardır. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

TEMİZLİK:

Kullanımdan çıkan ürün atığı ve kullanılan araçların temizliği ürün yaşken uygun bir çözücü ile temizlenebilir. Sertleşmiş ürünü çözücü ile temizlemek mümkün olmayacağından mekanik olarak temizliği yapılmalıdır.



GÜVENLİK :

Koruyucu elbise, gözlük ve eldiven giyilmelidir. Deri ile temasdan sakınılmalıdır. Göze, ağza veya buruna kaçması durumunda en az 15 dakika bol su ile yıkanmalı ve gerekirse tıbbi yardım istenmelidir.

AMBALAJ :

A Komponenti (Poliol) : 50 kg plastik fıçı B Komponenti (Sertleştirici) : 50 kg plastik bidon
A Komponenti (Poliol) : 200 kg metal varil B Komponenti (Sertleştirici) : 200 kg metal varil
A Komponenti (Poliol) : 1000 kg plastik IBC B Komponenti (Sertleştirici) : 100 kg plastik IBC

Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

Tahta taklidi ve dekoratif ürünlerin üretiminde kullanılan poliüretan sistemlerdir. Ahşap la karşılaştırıldığında özellikle neme karşı dayanımı, yanmazlık özelliği ve üstün mekanik mukavemeti nedeniyle tercih edilen malzemedir.

Kartonpiyer, ayna çerçeveleri, masa ve koltuk ayakları, yatak başlıkları, cephe kaplamalarında dekoratif ve izolasyon amaçlı kullanımları mevcuttur. poliüretan tahta taklidi kiriş konsol modeli, poliüretan ahşap köşe profili ve ahşap alternatifi ürünler bulunmakta. Poliüretan köpük tavan kiriş modelleri Ahşap kirişlerde kullanmak üzere imal ettiğimiz demir perçinli

görünümlü kiriş bandı modeli ilede harika otantik mekanlar oluşturabilirsiniz. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi

Yasal Notlar:

polymex markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve polymex tavsiyelerine uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, polymex 'ın bilgi ve tecrübeleri istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyleri birçok fark arz edebilir. Polymex markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve döküm koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca polymex tarafından ticari faktörler ile uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden polymex sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/Kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili testleri yapmak zorundadır. Polymex markalı ürünlerinin özelliklerinde değişiklik yapabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında; satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır. Poliüretan bazlı, solvent içermeyen çift bileşenli, tahta taklidi ahşap muadili döküm reçinesi



KAPALI KALIP TAHTA TAKLİDİ POLİÜRETAN SİSTEMLER

AÇIK KALIP TAHTA TAKLİDİ POLİÜRETAN SİSTEMLER

P-3035-Tahta Taklidi, çok çeşitli kalıp malzemeleri, dolgu maddeleri, pigmentler ve katkı maddeleri ile uyumludur ve hızlı kürlenme süresi bekleme oranını düşürürken üretkenliği artırırken mükemmel bir çok amaçlı döküm reçinesi haline gelmiştir. Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi

İster döküm konusunda yeni olun, deneyimli bir profesyonel olursanız olun, bu saygın reçine sistemiyle mükemmel sonuçlar elde etmeyi unutmayın.

Avantajları

- En az hava sıkışması olan ince yüzey detay üretimi
- Gazdan arındırma gerekli değildir
- Hızlı kalıpta çıkma zamanı (yaklaşık 5 dakika)
- Çok kolay kullanım – çoğu kalıp malzemesiyle uyumludur
- Kolay pigment kabul edebilir
- Yüksek dolgu oranını destekler

Önerilen Kullanımlar

Uygun bir kalıp ile birlikte, P-3035-Tahta Taklidi güzelce ayrıntılı figürinler, RPG minyatürleri, modeller, desenler, prototip parçaları, döküm kalıpları, heykeller, mobilya parçaları, süs eşyaları ve mimari özellikler de dahil olmak üzere her türlü döküm parçasına kullanılabilir.

P-3035-Tahta Taklidi : dolgu tozu ilavesi ile büyük heykeller üretmek için de kullanılabilirken, metal tozları ve pigmentleri ilavesi, bronzların ve diğer orijinal metalik dökümlerin soğuk dökümünü mümkün kılar. Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi

Aşağıda listelenen kalıp malzemeleri, pigmentler ve katkı maddeleri, hiçbir şekilde kapsamlı bir liste olmamasına rağmen P-3035-Tahta Taklidi Malzemesi ile iyi çalıştığı ve test edildiği bilinmektedir. Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi

Uyumlu Kalıplar Uyumlu Pigmentler Uyumlu Dolgular

- Tin kür RTV silikon kauçuk kalıp
- Platin kür RTV silikon kauçuk kalıp
- Polipropilen ve polietilen kalıp
- Poliüretan Renkli Pigment (canlı opak renkler için)
- Translucent Tinting Pigment (daha az canlı opak renkler için)
- Tüm kuru dolgu tozları
- Tüm metal tozları (gerçekçi soğuk dökümler için)
- Florosan toz (karanlıkta parlaklık) pigmentleri

P-3035-Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi



P-3035-Poliüretan Bazlı, Solventsiz İki Bileşenli Tahta Taklidi Ahşap Muadili Döküm Reçinesi