

Polymex-7010-Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

P-7010-Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Tanım :Polymex PU Deniz Tutkalı tek komponentli, havanın nemiyle kürleşen, poliüretan bazlı, yüksek mukavemete ve su dayanımına sahip mükemmel bir yapıştırıcıdır. Tek komponentli, poliüretan tip aktif maddeli bir yapıştırıcıdır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Özellikler

Uygulaması kolaydır.
Solvent içermez.
Hızlı kurur.
Hafif nemli yüzeylerde kullanılabilir.
Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir.
Dolgu amaçlı kullanılabilir (kabarak boşlukları doldurur).
Su ve deniz suyu geçirmez.
Neme ve kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama ve Kullanım Alanı

Tekne yapımında ve tamirinde,
Mobilya imalatında,
Her türlü sert ahşap (meşe, tik ve tropikal ağaçlar) malzemelerin yapıştırma işlerinde,
Ahşap kapı ve pencere imalatında,
Akustik panellerde,
Merdiven, lambri, hazır mutfak imalatı ve montajında,
Malzemelerin birbirlerine ve beton gibi emici yüzeylere, metale yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri:

Suya ve neme karşı son derece dayanıklı; çözücü içermeyen; tahta, metal, polyester, taş, seramik, PVC ve diğer plastik yüzlerin birbirine bağlanmasında iyi sonuçlar veren bir tutkaldır. Su ve hava nemine karşı dayanıklılığı yüzünden, özellikle deniz ve göl vasıtalarıyla binaların dış cephe metal ve ahşap aksamalarının montaj ve onarımında kullanılır. Su buharı fazla olan yerlerde özellikle evlerin banyo ve mutfaklarında, atölye ve fabrikalarda iyi sonuçlar verir. Nemlendikçe güçlenen bir tutkaldır. **Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı**

Nasıl Uygulanır?

Yüzey Hazırlama: Yapıştırılacak yüzeyler zımparalanmış olmalı ve yağlardan arındırılmalıdır. Kurumuş satırların hafifçe nemlendirilmesi, tutkalın sertleşme hızını artıracaktır.

Uygulama Şekli: Marine&Marine Tutkal yapıştırılacak yüzeylerden daha çok emici olan tarafına sürülür. Yapıştırılacak yüzeyler 20°C'de, %50 nemle, 30 dakikada veya ahşabın kendi nemi ile, 40 dakika preste tutularak gerçekleştirilir. Püskürtme şeklinde kullanım durumunda olarak,Polymex Tiner ile istenilen akışkanlığa getirilerek uygulanır.

Kullanılan Aletler: Direkt olarak, orijinal ambalajından kullanılır veya istendiğinde pistole ile de kullanılabilir.

İnceltme/Karışım Oranı: Pistole uygulamalarında Polymex-HRM Tiner ile istenilen akışkanlığa getirilir.

Kuruma Süresi: (20°C sıcaklıkta) %65 nemle 30 dakikada veya ağacın kendi nemi ile preste 40 dakikada sertleşir. **Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı**

Depolama Şartları:

Kapalı ambalajlarda, kuru ve serin yerde depolanmalıdır. Kullandıktan sonra ambalajı, hava almayacak şekilde, sıkıca kapatılmalıdır. Dondan korumalısınız. **Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı**

DENİZ TUTKALI

Polymex Kimya olarak marin, ahşap, mobilya ve tekstil sektöründe kullanılan deniz tutkalı üretmekteyiz. Üretimlerimizi fason ve firmaların istediği şekilde etiketlendirebiliyoruz. **Deniz tutkalı** ürünümüz suya karşı dayanıklı, sert ve elastik olması nedeniyle denizcilik sektöründe sıklıkla kullanılmaktadır.

Polymex Deniz Tutkalı

Tek bileşenli, solventsiz,havanın nemi ile kuruyan sağlam bir bağ kuran poliüretan bazlı yapıştırıcıdır.

Polymex Tutkal suya karşı dayanıklıdır. 2 saat içinde pres altında kaldıktan sonra zımparalama, kumlama



gibi işlemler yapılabilir. 24 saat sonra tam reaksiyona girmesini bitirir. Mobilya, deniz ve ahşap endüstrisinde kullanılan çok sağlam bir yapışma gücüne sahip yapıştırıcıdır. Polymex Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Teknik Bilgiler

Viskozite (Brookfield @20 derece): 5000-7000 mPas

Açık Zaman: yakl. 20 dakika

Kabuk Bağlama Süresi: yaklaşık: 30 dak.

Isı dayanımı: -25->125 derece

Marin (Deniz) Tutkalı Üretimi

Tutkal üretimlerimiz insan hatasına yer vermeyecek şekilde otomasyona bağlı bir üretimde yapılmaktadır. Üretim parametreleri reçeteye tam uyarak sabit sıcaklıkta ve özel dozajlama ekipmanlarıyla yapılmaktadır. Müşterilerimizin isteğine göre fason ve özel üretim yapılmaktadır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Deniz Tutkalı Marin Üretimi

Polymex 7010-Pu Marin Deniz TutkalıYapıştırıcısının Farkı Nedir?

Marin Deniz Tutkalı poliüretan bazlı ve tek bileşenli havadaki nem ile reaksiyona giren bir yapıştırıcıdır. Havadaki nem ve sıcaklık artarsa tutkalının kurumması o kadar hızlı olacaktır. Poliüretan tutkal esnek yapıya sahip olması ve suya karşı çok dayanıklı olmasından dolayı denizcilik sektöründe çok kullanılır. Esnek yapısından dolayı sarsıntıya ve darbelere karşı dayanıklıdır. Yapıştığı zeminden kolay kolay açma yapmaz ve suda çözülmez. Belli ısı dayanımının olmasından dolayı sorun çözücü özelliğe vardır. Mobilya, sunta, ahşap ve tekstil sektörü marin tutkalının en çok kullanıldığı alanlardır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Yapıştırıcı Tutkal

Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı İyi bir yapışma için tutkalın, kolay yırtılmayan, suya ve darbelere dayanıklı bir yapı oluşturması gerekir. Tabi ki tutkalın uygulama alanı da çok önemlidir. Tutkal kuruduğu zaman bir film tabakası oluşturur. Oluşan filmin yapısal dayanımı, tutkalın kalitesinde önemlidir. Tutkalın uygulandığı zemine çok iyi yapışması, bunun iyi bir yapıştırıcı olduğunu göstermez. Hızlı kuruyan tutkallar (halk arasında Japon yapıştırıcısı diye bilinen) uygulandığı bölgeye çok iyi yapışır. Fakat oluşturduğu film esnek ve darbe dayanımı yüksek olmadığı için kullanım alanları kısıtlıdır. Yapıştırıcı tutkalın oluşturduğu film yapısında hava kabarcıklarının olmaması veya çok az olması, tutkalın sağlamlığını artırır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Kaliteli Tutkal Nasıl Olmalı?

Kurumuş tutkalda ki hava kabarcığı, yüzeyler arası yapışmanın zayıf olmasını sağlar. Hava kabarcıklarının bulunduğu bölmelerde kopmalar olacağından yapışmanın kalitesi azalacaktır. Dolayısıyla kaliteli bir tutkal kuruduğu zaman hava kabarcıklarını içermemesi gerekir. Hava kabarcıklarının olduğu yerlerde mekanik mukavemet az olacaktır. Dolayısıyla yırtılma veya kopmalar çok fazla olacaktır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Tek bileşenli poliüretan tutkallarda izosiyanat grupları havanın nemi ile reaksiyona girerek kurumaya başlar. Bu reaksiyon sırasında karbondioksit açığa çıkar ve yapıştırıcı tabakasında hava kabarcıkları oluşturur. Bu da yapıştırma kalitesini azaltır. İyi bir tek komponent (bileşen) poliüretan tutkal da hava kabarcığının hiç olmaması (veya çok çok az olması), sıcaklık arttıkça yumuşamaması, esnek ve suya karşı dayanıklı olması gerekir. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Birçok deniz tutkalı kuruduğu zaman hava kabarcığı oluşturur. Kaliteli bir deniz tutkalın da kuruma bittikten sonra hava kabarcığının olmaması gerekir. Deniz tutkalının rengi (su rengine sahip olması gibi), poliüretan yapıştırıcının kalitesini göstermez. İçine sıvı dolgu girilen tutkal, 50 derece ve üzeri yüksek sıcaklıkta yumuşar. Bu da yapışma mukavemetini düşürür. Formüle eklenen sıvı dolgunun asıl amacının fiyatı düşürmek olduğunu unutmamak gerekir. Polymex-7010- Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

En çok sorulanlar?

Deniz Tutkalı su da çözünür mü?

Hayır. Kuruduktan sonra suyu geçirmez ve suyun içinde çözünmez

Tutkalın kurumasında sıcaklık ve nem etkili mi?

Sıcaklık ve nem arttıkça tutkalın kuruması daha da hızlanacaktır. Soğuk havada da tam tersi olacaktır.

Marin tutkalın dışı kuruyor içi kurumuyor. Neden?

Deniz tutkalı tek bileşenli olup havanın nemi ile kurur. Kalın uygulanan yapıştırıcılarda havaya temas eden kısım hızlı kurur. İç taraf çok yavaş kurur. Bu yüzden kalın uygulamalar yapmadan kullanmayı tavsiye ediyoruz. Deniz tutkalı marin Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Polymex-7010-Deniz Tutkal Fiyatı Ne kadar?

Hammadde fiyatlarının küresel bir borsası olmasından dolayı fiyatlar her ülkede birbirine yakındır. Kullanım miktarına göre de üreticiler daha ucuza hammadde alabilirler. Fakat bu son tüketicinin fiyatına çok etki edecek bir fark oluşturmaz. Asıl fiyat farkı ürünün reçetesinden gelmektedir. Yani üretimde kullanılan formülasyonda kalite düşürülürse fiyat düşer. Kaliteyi etkileyen en önemli parametre formülasyonda kullanılan ürünün özellikleridir. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Genellikle ucuz ürün çok fazla özelliğe sahip olmayan bileşenlerden oluşur.

Formulasyondaki bileşenler tutkalının yapışma gücünü, akıcılığını, dayanımını ve uzun süreli olmasını sağlayan etkenlerdir. Bu bileşenler kalitesizleştirilirse yani ucuzlatılırsa yapıştırıcının kalitesi düşecektir. Tutkaldaki kaliteyi etkileyen en önemli özelliklerden bir tanesi de üründeki seyreltici yani ucuzlatıcı malzemenin miktarıdır. Seyreltici miktarı arttıkça yapışma, ısı ve su dayanımı gibi özellikler düşecektir. Polymex Kimya Deniz tutkalında, seyreltici kullanılmamaktadır. Bu da ürünümüzün kalitesinde ödün vermediğimiz bir göstergesidir. Polymex -7010- Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı.

Polymex-7010-Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı