



POLYMEX P-7010 PU MARIN DENİZ TUTKALI YAPIŞTIRICISI



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

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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 kuruması 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

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



sektörü marin tutkalının en çok kullanıldığı alanlardır. Pu Marin Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı

Yapıştırıcı Tutkal

Marin

Deniz Tutkalı Yapıştırıcısı iyi 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 kompenant (bileşen) poliüretan tutkal da hava kabarcığının hiç olmaması (veya çok çok az olması), sıcaklık arttıkça yumuşamaması, esnek ve suya karşı dayanıklı olması gerekir



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.

Viskozite (Brookfield @20 derece): 5000-7000 mPas Açık Zaman: yakl. 20 dakika Kabuk Bağlama Süresi: yaklaşık: 30 dak. Isı dayanımı: -25->125 derece

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 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



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr