

PU DENİZ TUTKALI

1 – ÜRÜN TANIMI

PU DENİZ TUTKALI, tek komponentli poliüretan bir ahşap yapıştırıcısıdır. Ortamdaki ve ahşabın içindeki nem yardımıyla kürleşir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Kolay uygulanır, düşük viskoziteye sahiptir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Suya dayanıklıdır (D4-DIN EN204).
- Hafif nemli yüzeylerde kullanılabilir.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda mukavemetini kaybetmez.
- Neme ve kimyasallara dayanıklıdır.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap malzemelerin birbirlerine ve metal, beton, polistiren köpük gibi pek çok malzemenin yapıştırılmasında.
- Mobilya ve tekne imalatında
- Suya dayanıma ihtiyaç duyulan yapıştırma işlerinde

4 - KULLANIM ŞEKLİ

+5 °C' nin altındaki sıcaklıklarda kullanmayınız. Yapıştırılacak parçalar uygun bir şekilde temizlenmeli, tozdan ve yağdan arındırılmalıdır. Güçlü yapışma için yüzeylerden en az biri gözenekli olmalıdır. Uygulamadan önce yüzeylerin hafifçe nemlendirilmesi yapışma performansını arttıracaktır. Yapıştırıcı ince bir tabaka halinde yüzeylerden birine veya her ikisine sürülmelidir. 15 dakika içerisinde yüzeyler preslenmelidir. En az 2 saat yüzeyler presli kalmalıdır. Yeni uygulanmış yapıştırıcı aseton yardımıyla temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
PU DENİZ TUTKALI	600 gr	12

6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şartlarda orijinal kapalı ambalajında depolanması durumunda 12 ay'dır.

7- ÖNEMLİ

- Yapıştırıcı havadaki nem yardımıyla kurduğundan, ürün ambalajı açıldıktan sonra raf ömrü kısalmaktadır. Dolayısıyla, kullanıldıktan sonra ambalajın sıkıca kapatıldığından emin olunmalıdır.
- +35 °C' nin üstünde ve -10 °C' nin altında depolama raf ömrünün kısalmasına neden olabilir.
- Presleme süresi; ortamın nemi, sıcaklığı ile yapıştırılacak malzemelerin ne kadar gözenekli olduğuna (emciliğine) bağlıdır.

8- GÜVENLİK

Difenilmetan-4,4 di-izosiyanat içerir. Gözleri, Solunum sistemini ve deriyi tahriş edebilir. Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Çalışırken koruyucu giysi ve eldiven kullanınız. Çocuklardan mutlaka uzak tutulmalıdır.

9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	: Poliüretan prepolimer
Renk	: Açık kahverengi
Kürleşme sistemi	: Nemle kürleşme
Yoğunluk	: 1,10 g/ml ± 0,05 (ASTM D 1875)
Viskozite	: 5000-15000 cp cps 20°C (Spindle No 4, 12 rpm)
Sıcaklık Dayanımı	: -30 °C ile +100 °C
Yüzey Kuruma Süresi	: 25-50 dk. (23 °C and 50% R.H.) (ASTM C 679)
Tüketim	: Yaklaşık 150 ml/m ²
Presleme süresi	: Min. 2 saat*
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +35 °C

*Presleme süresi; ortam nemi, sıcaklığı ile yapıştırılacak malzemelerin ne kadar gözenekli olduğuna (emciliğine) bağlıdır.