

POLAN® 975 Poliüretan Esaslı Ahşap ve Deniz Tutkalı



Ürün Kodu: 80975

**Tanımı:**

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, çok amaçlı **ahşap** ve **marin** yapıştırıcısıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Ahşap korkuluk, merdiven, kapı kenar pervazlarının tamiratında ve bunların metal, beton gibi birçok yüzeye sabitlenmesinde,
- Mobilya imalatında,
- Tekne yapımında kullanılır.

Avantajları:

- **Tek bileşenlidir**, düşük viskozitesi sayesinde kolay uygulanır.
- **Yüksek yapışma** özelliğine sahiptir.
- Kürlenmiş üründe hacim ve kütle kaybı oluşmaz.
- **Suya dayanıklıdır**. DIN EN 204 standardına göre D4 sınıfındadır.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Astarsız olarak birçok yüzeye mükemmel yapışır.
- Külendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda (-30°C ve +100°C) bile elastikiyetini korur.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Hafif nemlendirilmiş yüzey kürlenmeyi hızlandırır.

Uygulama Bilgileri:

- Plastik şişenin uç kısmı tıpasının kapanacağı şekilde kesilir.
- Ürün yapıştırılacak her iki yüzeye ince tabakalar halinde kısa tüylü fırça veya tüy bırakmayan pamuklu bir bez yardımıyla uygulanmalıdır.
- Yaklaşık 15 dakika içerisinde iki yüzey preslenmeye başlanmalı ve en az 2 - 4 saat boyunca presleme işlemine devam edilmelidir.
- Ürün hafif şişerek kürlenir ve bu sayede uygulanan yüzeyler arasındaki boşlukları doldurur.
- Kürlenme hızı ve şişme miktarı ortamın ve yüzeyin nem oranına ve sıcaklığa bağlı olarak değişir.
- Ürün kürlenmesi ilk 10 ila 30 dakika içerisinde gerçekleşir. İstenmeyen köpükler henüz yaş iken selülozik tiner veya asetonlu bir bez yardımıyla silinmelidir.

Tüketim:Yaklaşık 150 ml/m²**Dikkat:**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Ürün hava ile külendiğinden, açılan ambalajın her kullanım sonrası bir an önce ve sıkıca kapatılması gerekmektedir.
- Uygulama açık alanda veya iyice havalandırılmış ortamlarda yapılmalıdır.
- Presleme süresi, ortamın nemi, sıcaklığı ve yapıştırılacak malzemelerin ne kadar gözenekli olduğuna (emciliğine) bağlıdır.

Ambalaj:

600 g'lık plastik şişede

Raf Ömrü:

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, en fazla 5 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir. Depolama alanı güneş ışınlarından korunmalı, kuru, serin ve nemden arındırılmış bir ortam olmalıdır.

Sağlık ve Emniyet:

Difenilmetan -4,4 diizosiyanat içerir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Yanıcı maddeler içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler (vantilatör vb) kullanılmaz. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama ortamının iyice havalandırılmış olduğuna dikkat edilmelidir.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Açık kahverengi akışkan tutkal
Yoğunluk	: 1,10 ± 0,05 g/cm ³
Film Oluşturma Süresi	: 50 ± 10 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +100°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.