

## PURPEKS 211

### Ürün Bilgisi

PURPEKS 211, laminasyon ve montaj uygulamalarına yönelik Reaktif Poliüretan Hot Melt yapıştırıcıdır

### Uygulama Alanları

Laminasyon, genel montaj uygulamaları, ahşap parçaların montajda birleştirilmesi ve tekstil ve plastiklerin yapıştırılması için tasarlanmıştır.

### Ambalaj

Alüminyum lamine esnek ambalajdaki bloklar (soyulabilir torba)

### Özellikleri

- Poliüretan bazlı reaktif hotmelt yapıştırıcı sistemi.
- Orta Açık Kalma süresi
- Yüksek ilk tutunma gücü
- Birkaç gün içinde kimyasal çapraz bağlanma
- Hızlı reaksiyon ile termoset haline dönüşür
- Çok yüksek ısı direnci (> 150 °C) ve soğukta esneklik
- Mükemmel Nem direnci
- Çoğu çözücüye karşı dayanıklı

### Teknik Bilgi

Yumuşama Noktası	-60 °C
Viskozite Brookfield @ 140°C, mPa.s	12.000 - 22.000
İsi Direnci	>150 °C

Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	yakl. 1.02
Kürlenme Süresi, gün	2 - 5
(*) Tipik özellikler, spesifikasyon olarak kullanılmamalıdır	

### Makine Sıcaklığı Ayarı

Eritici Ünitesi	100 - 140°C
Besleme Hortumları	100 - 140°C
Uygulama Birimi	50 - 400°C

Ürün neme maruz kaldığında kürleneceğinden depolama ve uygulama kuru ortamda yapılmalıdır. Bu nedenle ürün hava almayan kaplarda teslim edilmektedir.

### Önerilen Uygulama Miktarı

Kullanılacak alt tabakaya bağlı olarak ahşap malzemeler  
50 - 90 g/m<sup>2</sup> yapıştırılmış.

### Yüzey Sıcaklığı

Yüzeyin en iyi şekilde ıslatılmasını sağlamak için folyo sıcaklığı 15-35°C olmalı ve profil ilk baskı silindirinden hemen önce en az 40°C'de önceden ısıtılmalıdır.

### Kürleme

Başlangıçtaki bağ kuvveti iki alt tabakayı korumak için yeterlidir. Bununla birlikte, nihai bağlanma gücü ve yapıştırıcının tam kürlenmesinden sonra direnç elde edilir ancak bu alt tabakaya ve ortamın nemine bağlıdır.

### Depolama

Serin ve kuru yerde, açılmamış orijinal ambalajında 12 aya kadar saklayın. (2 kg'lık ambalajda 9 aya kadar).

### Ambalaj

20 kg'lık blok, alüminyum lamine esnek ambalajda, karton veya metal varillerde.  
190 kg'lık metal varillerde alüminyum lamine esnek ambalajlarda.

### Temizlik

Sistemin periyodik olarak veya alternatif bir reaktif PUR -Hotmelt ile değiştirilmeden önce uygun bir PURPEKS CLEANER ile temizlenmesi, dahili yapıştırıcı kalıntısı oluşumunu azaltacaktır. Reaktif yapıştırıcıyı havaya maruz bırakan tekerlekler ve baskı silindirleri gibi uygulama bileşenleri, bir üretim çalışmasının sonunda veya birikme ve jelleşmenin olduğu herhangi bir zamanda iyice temizlenmelidir. Uygulama ekipmanlarının temizliği için PURPEKS Temizleyiciyi öneriyoruz. Temizleyici çalışırken ürün güvenlik talimatları dikkate alınmalıdır. Ayrıca makine üreticisinin talimatlarına da kesinlikle uyulmasını tavsiye ediyoruz.

### Proses

Reaktif PUR -Hotmelt yapıştırıcılar, belirtilen çalışma sıcaklıklarında çalışırken bile sınırlı bir termal stabiliteye sahiptir; bu nedenle, üretim yapılmayan 4 saatlik bir sürenin ardından ünitenin kapatılmasını veya üniteye ayarlanan sıcaklıkların 60°C'ye düşürülmesini öneririz. Ürün neme maruz kaldığında kürleneceğinden depolama ve uygulama kuru ortamda yapılmalıdır. Bu nedenle ürün hava almayan kaplarda teslim edilmektedir.

### Güvenlik

Ürün difenilmetandisosiyanat içerir. Ürün önerilen çalışma sıcaklığı aralığında uygulanırsa bile disosiyanatın tespit edilebilir bir buhar basıncı vardır. Önerilen çalışma sıcaklığı önemli ölçüde aşıldığında uygulama ünitesinde tehlikeli bozunmuş ürünleri oluşabilir; bu nedenle buharların çekilmesine yönelik önlemlerin alınması gerekir; ekstraksiyon ekipmanının sağlanması yoluyla. Hotmelt'in cilde teması durumunda yapıştırıcıyı ciltten zorla çıkarmaya çalışmayın. Bir doktora danışınız. Ürün Malzeme güvenlik formlarını okuyunuz.

#### Disclaimer:

The statements listed on this publication are according to our best knowledge. The statements do not exonerate the user from their own responsibility to determine that our products are suitable for their processes. They are intended to inform and advise and are subject to influence from the technical process. This edition of August 5, 2024 replaces all previous editions. With the present edition all older editions are null and void.

#### Frimpeks Kimya ve Etiket Sanayi Ticaret A.Ş.

Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi Mah. 236.sok. No:7/1 Ergene - Tekirdağ/ Turkey  
T +90 282 674 5200 - frimpeks.com - regulatory@frimpeks.com