Teknik Bilgi

Frimpeks

PURPEKS 124

Ürün Bilgisi
PURPEKS 124, Ahşap Profil Sarma uygulamalarına yönelik Reaktif Poliüretan Hot Melt yapıştırıcıdır.

Ambalaj
Alüminyum lamine esnek ambalajdaki bloklar (soyulabilir torba)

Özellikleri
-Poliüretan bazlı reaktif hotmelt yapıştırıcı sistemi.
-Orta Açık Kalma Süresi
-Hızlı Setleşme Zamanı
-Yüksek İlk Tutunma Gücü
-Birkaç gün içinde kimyasal çapraz bağlanma
-Çözünmeyen, termoset bir film oluşturur
-Çok yüksek ısı direnci (> 150 °C) ve soğukta yüksek esneklik
-Mükemmel nem direnci
-Çoğu çözücüye karşı dayanıklı

Teknik Bilgi

Yumuşama Noktası	~80 °C
Viskozite Brookfield @ 140°C, mPa.s	40.000 - 60.000
Isı Direnci	>150 °C
Yoğunluk (g/cm3):	yakl. 1.02
Kürlenme Süresi	2 - 5 gün

(*) Tipik özellikler, spesifikasyon olarak kullanılmamalıdır

Uygulama Alanları
Taşıyıcı olarak sunta, MDF veya masif ahşabın, alt tabaka olarak ahşap kaplamalar, termoplastik ve kağıt folyolarla, PVC , PET ve CPL kaplanması

Makine Sıcaklığı Ayarı

Eritici Ünitesi	120 – 150°C
Besleme Hortumları	120 - 150°C
Uygulama Ünitesi	130 - 140°C

Önerilen Uygulama Miktarı
Yapıştırılacak yüzeye bağlı olarak ahşap malzemeler
50 - 90 g/m²

Yüzey Sıcaklığı
Yüzeyin en iyi şekilde ıslatılması için folyo sıcaklığının 15-35°C olması ve profilin ilk baskı silindirinden hemen önce en az 40°C'ye ısıtılması gerekir.

Kürleme
Başlangıçtaki bağ kuvveti iki alt tabakanın birbirine bağlı kalmasını sağlamak için yeterlidir. Bununla birlikte nihai yapışma mukavemeti ve direnci, yüzey ve ortam nemine bağlı olarak yapıştırıcının tamamen kürlenmesinden sonra elde edilir.

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

Ambalajlama
20 kg'lık blok, alüminyum lamine esnek ambalajda, karton veya metal varil
200 kg'lık alüminyum lamine esnek ambalajlarda, metal varil

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 ünitede ayarlanan sıcaklıkların 60°C'ye düşürülmesini öneririz. Ürün neme maruz kaldığında kürleşeceğinden depolama ve uygulama kuru ortamda yapılmalıdır. Bu nedenle ürün hava almayan kaplarda teslim edilmektedir.

Güvenlik
Ürün difenilmetandisosiyanat içerir. Ürün önerilen çalışma sıcaklığı aralığında uygulansa 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 December 7, 2023 replaces all previous editions. With the present edition all older editions are null and void.

Frimpeks
Frimpeks Kimya ve Etiket Sanayi Ticaret A.S.
Velimese Organize Sanayi Bölgesi Mah. 236.sok. No:7/1 Ergene - Tekirdağ/ Turkey
T +90 282 67 8200 www.frimpeks.com - info@frimpeks.com

!"#$%&'()*+,-./0+1'123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ ->>3+/-0+28,'@