

PURPEKS Likit Poliüretan Yapıştırıcıları

PURPEKS 3200.45

Ürün Bilgisi

PURPEKS 3200.45, poliüretan bazlı, solvent içermeyen, nemle kurlaşan, tek bileşenli bir yapıştırıcıdır. Oda sıcaklığında gerekli nem oranında, yaklaşık 2 ila 4 saat sonra yeterli mukavemet elde edilecektir. Daha hızlı kurlaşma için ürün sıcak bir pres kullanılabilir. Maksimum sıcaklık 70°C'yi geçmemelidir.

Özellikleri ve Kullanım Alanları

Ürün, nem içeren gözenekli alt katmanlara (örn. ahşap) sahip sandviç panel üretiminde kullanılır. Yapıştırılacak malzemeler metal yüzeyler, lamine panellere, çeşitli plastik ürünler, polistirenden yapılmış sert köpüklere, poliüretan ve benzeri ürünler.

Özellikleri

Teknoloji	Poliüretan
Ürün Tipi	Likit PU Yapıştırıcı
Kürlenme	Nem ile
Durum	Solvent içermez
Bileşenler	Tek komponentli
Uygulama	Genel
Renk	Kahverengi

Teknik Bilgi

Kıvam	Sıvı	Tüketim	100 ila 200 g/m ²
Yoğunluk	1.11 ila 1.12	-40°C'de çekme kesme dayanımı	>7 MPa
Viskozite Brookfield @ 25°C	3.000 - 6.000 mPa.s	20°C'de çekme kesme dayanımı	>6 MPa
Açık Süre, 23°C'de, %50 bağıl nem	60 ila 80 dakika	80°C'de çekme kesme dayanımı	>3 MPa
İlk kürlenme süresi	140 - 240 dakika	EN 1465 (ahşap / ahşap yapıştırma)	
Son kürlenme süresi (23°C)	2 gün	Servis Sıcaklığı	-40 ila 80°C
(*) Tipik özellikler, spesifikasyon olarak kullanılmamalıdır		Kısa süreli maruz kalma (1 saate kadar)	100°C

Proses

Alt tabaka temiz, kuru, tozdan, yağdan, gresten ve diğer kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Metal yüzeylerde uygun astarların kullanılması yapışmayı ve/veya uzun süreli yapışma stabilitesini geliştirebilir. Plastik malzemelerin yüzeyi, alt tabakanın yüzeyinde bulunan her türlü ayırıcı maddenin ortadan kaldırılacağı şekilde temizlenmelidir. Yüzeyin taşlanması veya kumlanmasıyla yapışmanın iyileştirilmesi sağlanabilir.

Depolama

Serin ve kuru bir yerde, kullanılmadığında kabı sıkıca kapatılarak uygun şekilde saklandığında, bu ürünün raf ömrü en az 9 ay olacaktır. Önerilen Depolama: 15°C ila 25°C. 10°C'nin altında veya 50°C'nin üzerinde depolama, ürün özelliklerini olumsuz yönde etkileyebilir. Ürün dona karşı hassastır.

Ambalaj

30 kg'lık PE ambalaj, 200 kg metal varillerde.
1000 kg'lık IBC.

Temizlik

Taze, kurlenmemiş malzeme (temizlik uygulama ekipmanı, yüzey kirliliği vb.) PURPEKS CLEANER ile temizlenebilir; Kürlenmiş yapıştırıcı yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Uygulama

Uygulama Sıcaklığı : 10 ila 35 °C.

Ürün yüzeye spatül veya silindir ile uygulanır, ancak püskürtme veya çizgisel atım ile de uygulanabilir. Yeterli neme sahip olmayan veya nem geçirgen olmayan yüzeylerin yapıştırılmasında gerekli nem miktarının başka yöntemlerle sağlanması gerekir. Kanıtlanmış bir prosedür, yapıştırıcının ince bir sis halinde suyla aynı anda püskürtülmesidir. Ayrı yapıştırıcı ve su sisi uygulaması durumunda, su çıplak metalin üzerine değil, diğer yüzeye veya ideal olarak yapıştırıcının üzerine püskürtülmelidir. Yapıştırıcı yüzeyleri, tercihen bir preste kurlama sırasında yeterli temas basıncı sağlanacak şekilde yapıştırıcı uygulamasından hemen sonra bir araya getirilmelidir. Ürün nem ile reaksiyona girerek sertleştiğinden, açık kaplar her zaman uygun şekilde kapatılmalı ve ihtiyaç duyulan miktar alındıktan hemen sonra neme karşı korunmalıdır. Aynı sebepten dolayı, açılmış kapların mümkün olan en kısa sürede tüketilmesini öneririz.

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 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