Uygulama Alanları:

İç mekan ahşap, MDF ve sunta profillerin, kapı kasalarının, süpürgeliklerin ve mobilya çıtalarının PVC folyo, CPL, emprenyeli kağıt folyolar ve doğal ahşap kaplama (veneer) ile sarılması (profil kaplama / wrapping) için geliştirilmiş reaktif PUR hotmelt.

Derin profil girintilerinde ve keskin köşe dönüşlerinde yüksek ilk tutunma (green strength) sağlayarak folyonun geri atmasını önler. Düz kenar bantlama veya ambalaj için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Slot nozül veya sürme merdanesi ile hassas uygulanır. İnce film tabakası sayesinde profilde pürüzsüz yüzey oluşturur.

Nemle kürleştikten sonra suya, buhara ve 150 °C+ sıcaklıklara tam dayanıklılık kazanır. Sürekli esnek yapısıyla ahşabın doğal hareketlerine uyum sağlar.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	130 – 150 °C (Slot nozülde 135 – 145 °C)
Viskozite (Brookfield @ 140°C)	37.500 ± 7.500 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	20 – 60 m/dk (Profil sarma hatları)
Sürme Miktarı	60 – 100 g/m² (Slot nozül ile)
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 15 – 22 saniye
Nihai Kürleşme Süresi	2 – 4 gün (Ortam nemine bağlı)

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Nemle Kürleşen Reaktif Poliüretan (PUR Hotmelt)
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.10 ± 0.03 g/cm³
Yumuşama Noktası / MFT	Kürleşme Öncesi ~60 °C / Kürleşme Sonrası > 150 °C
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Reaktif Solventsiz)
Kurumuş Film Görünümü	Açık Sarı Opak / Suya %100 Dayanıklı Şeffaf Derz
Su & Isı Dayanım Sınıfı	DIN EN 204 D4 & WATT 91 (> 7 N/mm²) Onaylı

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Profil Köşe İlk Tutunması (Green Strength)		**98 / 100**
Isı Mukavemeti (150°C+)		**96 / 100**
Su ve Buhar Direnci (D4)		**98 / 100**
Slot Nozül Sürme Kalitesi		**97 / 100**
Esneklik & Dönüş Uyumu		**95 / 100**

Ferhatpaşa Mah. 15. Sok. No:88 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0850 532 02 91 | info@mayertutkal.com.tr | www.mayertutkal.com.tr
ISO 9001:2015 Sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi
Mayer Endüstriyel Yapıştırıcı Çözümleri A.Ş.

Temizlik:

Mayer PUR Temizleme Mumu (MT-CL 700) ile yıkanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Nem almayan orijinal ambalajında (15 – 25 °C) saklanmalıdır. NEMDEN KORUNMALIDIR! Raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Şekli:

2 kg Alüminyum Kartuş / 20 kg Kova / 200 kg Varil.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Kaplama folyolarının astar/primer uyumu kontrol edilmelidir.

Nemden kesinlikle korunmalıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Profil sarma hattı hız ve sürme miktarı optimizasyonu.

Solventsiz reaktif PUR.

Ferhatpaşa Mah. 15. Sok. No:88 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0850 532 02 91 | info@mayertutkal.com.tr | www.mayertutkal.com.tr
ISO 9001:2015 Sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi
Mayer Endüstriyel Yapıştırıcı Çözümleri A.Ş.