Uygulama Alanları:

Düşük ve orta hızlı (10 – 25 m/dk) otomatik düz kenar bantlama makinelerinde sunta ve MDF plakaların kenar bantlama işlemleri için ekonomik, genel amaçlı dolgulu EVA hotmelt yapıştırıcı.

0.40 – 2.0 mm PVC, melamin ve emprenyeli kağıt kenar bantlarının standart mobilya imalatında yapıştırılmasında güvenle kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Geniş açık kalma süresi sayesinde orta ve düşük hızlı makinelerde kolay sürme ve yapışma toleransı sunar. Standart eritme kazanlarında kolay erir ve homojen film tabakası oluşturur.

Dengeli viskozitesi sayesinde plaka kenarındaki gözenekleri mükemmel doldurur. Makine duruşlarında kazan sıcaklığı düşürülmelidir.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	180 – 200 °C (Merdanede 180 – 190 °C)
Viskozite (Brookfield @ 200°C)	55.000 ± 8.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	10 – 25 m/dk (Standart atölye ve fason hatlar)
Sürme Miktarı	200 – 280 g/m²
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 12 – 15 saniye (20°C ortam)
Önerilen Ahşap Nem Oranı	% 8 – 10

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Etilen Vinil Asetat (EVA) + Dolgu
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.45 ± 0.05 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	98 ± 4 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz Granül)
Görünüm ve Renk	Natürel Bej / Açık Sarımsı Granül
Isı Mukavemeti (Heat Resistance)	yaklaşık 75 – 80 °C

Performans Metrikleri ve Skorlar:

İlk Tutunma (Hot Tack)		**90 / 100**
Açık Zaman Toleransı		**95 / 100**
Gözenek Doldurma Gücü		**96 / 100**
Isı Dayanımı		**78 / 100**
Ekonomik Verimlilik		**98 / 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:

Kazan ve merdane üzerindeki sıcak artıklar spatula ile kazınmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kuru ve serin ortamda (15 – 25 °C) saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Ambalaj Şekli:

25 kg PE Torba.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Ayrıntılı güvenlik bilgisi için MSDS'e başvurunuz.

Standart test koşullarında elde edilen ortalama değerlerdir.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

Kalite Yönetimi: ISO 9001:2015 sertifikalı standart üretim.

Saha Desteği: Hat hızı ve sürme ayarları danışmanlığı.

Çevre Standartları: Ağır metal içermeyen güvenli kimyasal yapı.

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.