Uygulama Alanları:

Endüstriyel mobilya üretiminde dolgulu tutkallara kıyasla %40 daha yüksek metraj verimi sağlayan, doldurucusuz saf EVA kenar bantlama hotmelti.

Düz kenar bantlama makinelerinde (18 – 40 m/dk) PVC, ABS, masif çıtalar ve ahşap kaplama bantların çok ince ve güçlü yapışma hattıyla bağlanmasında kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Düşük yoğunluğu (0.98 g/cm³) sayesinde aynı ağırlıkta çok daha fazla metraj kenar yapıştırma imkanı sunar. Sürme merdanesinde yanma ve tortu yapmaz.

Mükemmel erime stabilitesi ve yüksek bağ mukavemeti sağlar. Makine duruşlarında kararma yapmaz.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	190 – 210 °C
Viskozite (Brookfield @ 200°C)	50.000 ± 8.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	18 – 40 m/dk
Sürme Miktarı	130 – 180 g/m²
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 8 – 12 saniye
Önerilen Ahşap Nem Oranı	% 8 – 10

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Saf Doldurucusuz EVA Polimeri
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.98 ± 0.02 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	103 ± 3 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz Granül)
Görünüm ve Renk	Natürel Şeffaf-Beyazımsı Granül
Isı Mukavemeti (Heat Resistance)	yaklaşık 85 °C

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Metraj Verimliliği (%40 Tasarruf)		**99 / 100**
İlk Yapışma Gücü		**94 / 100**
İnce Film Kalitesi		**98 / 100**
Termal Kararlılık		**95 / 100**
Isı Dayanımı		**86 / 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 sıcakken spatula ile temizlenir.

Depolama ve Raf Ömrü:

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

Ambalaj Şekli:

20 kg / 25 kg PE Torba.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Ayrıntılı güvenlik bilgisi için MSDS'i inceleyiniz.

Dolgulu tutkallara göre kg başına %35-40 daha fazla panel bantlar.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Metraj ve maliyet optimizasyon danışmanlığı.

Saf polimer çevre dostu formül.

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.