Uygulama Alanları:

Mutfak, banyo mobilyaları, laboratuvar tezgahları ve sıcak iklimlere ihraç edilen mobilyalar için geliştirilmiş yüksek ısı dayanımlı (115 °C+) Poliolefin (PO) bazlı granül kenar bantlama tutkalı.

Düz kenar bantlama makinelerinde (18 – 45 m/dk) HPL, masif ahşap, CPL, PVC ve ABS kenar bantlarının yüksek nem ve sıcaklık mukavemetiyle yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

EVA tutkallarına kıyasla belirgin şekilde daha yüksek ısı ve soğuk direnci (-25 °C ile +115 °C) sağlar. Kazan içinde oksidasyon ve jel oluşturmaz.

Düşük sürme miktarlarında bile üstün bağ mukavemeti oluşturur. Derz hattında mükemmel suya dayanıklılık sunar.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	190 – 210 °C
Viskozite (Brookfield @ 200°C)	40.000 ± 6.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	18 – 45 m/dk
Sürme Miktarı	120 – 170 g/m²
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 7 – 10 saniye
Önerilen Ahşap Nem Oranı	% 8 – 10

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Poliolefin (PO) Polimeri
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.94 ± 0.02 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	118 ± 4 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz Granül)
Görünüm ve Renk	Beyazımsı / Şeffaf Granül
Isı Mukavemeti (Heat Resistance)	> 115 °C (Üstün Termal Direnç)

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Yüksek Isı Dayanımı (115°C+)	**99 / 100**
Soğuk Dayanımı (-25°C)	**97 / 100**
Oksidasyon Direnci	**98 / 100**
Su & Nem Dayanımı	**94 / 100**
Bağ Mukavemeti	**96 / 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:

Sıcakken spatula ile temizlenir. EVA ile karıştırılmamalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Serin, kuru yerde saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Ambalaj Şekli:

20 kg PE Torba.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Ayrıntılı güvenlik bilgisi için MSDS'i inceleyiniz.

EVA eritme kazanlarına PO konulmadan önce kazan tamamen temizlenmelidir.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

İhracat standartları termal test desteği.

Gelişmiş Poliolefin teknolojisi.

Ferhatpaşa Mah. 15. Sok. No:88 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0850 532 02 91 | info@mayertutkal.com.tr | www.mayertutkal.com.tr