Uygulama Alanları:

Kağıt etiketler, termal etiketler, PP/PE film etiketler ve lojistik/kargo etiketleme hatlarında rulo kaplama ve slot nozül laminasyonu için basınca duyarlı (PSA) sıcak eriyik yapıştırıcı (1 kg yastık formunda).

Cam şişeler, plastik ambalajlar, oluklu mukavva ve metal yüzeylere yüksek ilk tutunma (tack) ve güçlü kesme direnci ile kalıcı yapışma sağlar. Ahşap veya mobilya kenar bantlama için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Oda sıcaklığında kalıcı yapışkanlık (permanent tack) korur. Düşük sıcaklıklarda kristalleşme veya kuruma yapmaz; soyulma anında yüzeye transfer olmaz.

Silikonlu koruyucu film ambalajı ile eritme tankına beslenir; döküm merdanesinde homojen ve düzgün kaplama tabakası oluşturur.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	150 – 170 °C (Slot nozülde 155 – 165 °C)
Viskozite (Brookfield @ 160°C)	8.500 ± 1.500 mPa·s (Spindle 27 / 20 rpm)
Sürme Miktarı (Coat Weight)	18 – 35 g/m² (Kuru film)
Uygulama Şekli	Slot Nozül / Döner Merdane Kaplama
Açık Kalma Süresi	Sürekli Açık (Basınca Duyarlı Yapı)
Yapışma Tipi	Kalıcı Güçlü Yapışma (Permanent Adhesive)

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Stiren Blok Kopolimer (SBC) + Reçine
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.98 ± 0.02 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	92 ± 3 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Loop Tack (İlk Tutunma Gücü)	> 18 N / 25mm (FINAT FTM 9 cam yüzey)
Soyulma Mukavemeti (Peel 180°)	> 16 N / 25mm (FINAT FTM 1 çelik yüzey)
Görünüm ve Renk	Açık Amber / Yarı Şeffaf 1kg Yastık Blok

Performans Metrikleri ve Skorlar:

İlk Tutunma (Loop Tack)		**98 / 100**
Kesme Mukavemeti (Shear Strength)		**94 / 100**
Kaplama Homojenliği		**96 / 100**
Düşük Sıcaklık Yapışması		**92 / 100**
Termal Kararlılık		**90 / 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 sıyrılmalı; soğuk temizlikte Mayer Soğuk Solvent Temizleyici kullanılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

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

Ambalaj Şekli:

1 kg Yastık Blok (Silikon Kağıtlı Koli - 12 veya 20 kg).

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Etiket ve bant üreticileri için formüle edilmiştir.

Alt taşıyıcı kağıt/silikon uyumu test edilmelidir.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

FINAT test metotları uyumluluk desteği.

Solventsiz 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.