## Uygulama Alanları:

E-ticaret kargo poşetleri güvenlik kapakları (yırtılan güvenlik bandı), endüstriyel çift taraflı montaj bantları ve tarımsal yapışkan böcek tuzakları üretimi için geliştirilmiş ekstra güçlü basınca duyarlı hotmelt (1 kg yastık).

Polietilen (LDPE/HDPE) kargo poşet kapaklarında açılmaya çalışıldığında poşeti yırtarak güvenlik sağlayan kalıcı yapışma (permanent destructive bond) sunar.

## Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Çok yüksek ilk tutunma ve kesme mukavemetine sahiptir. Sıcak yaz ve soğuk kış nakliye koşullarında yapışkanlığını ve esnekliğini korur.

Silikonlu ayırıcı bantların kolay sıyrılmasını sağlar; yapıştırıcı transferi yapmaz.

## Uygulama ve Proses Parametreleri:

| Proses Parametresi | Spesifikasyon / Çalışma Koşulu |
|---|---|
| **Önerilen Çalışma Sıcaklığı** | 150 – 170 °C |
| **Viskozite (Brookfield @ 160°C)** | 12.000 ± 2.000 mPa·s (Spindle 27 / 20 rpm) |
| **Sürme Miktarı** | 25 – 50 g/m² (Güvenlik bandı için) |
| **Uygulama Şekli** | Slot Nozül / Ekstrüzyon |
| **Açık Kalma Süresi** | Sürekli Açık (Permanent Destructive) |
| **Çalışma Sıcaklık Aralığı** | -20 °C ile +70 °C arası güvenli tutunma |

## Teknik Veriler:

| Teknik Özellik | Spesifikasyon Değeri |
|---|---|
| **Kimyasal Yapı (Chemical Base)** | Sentetik Blok Kopolimer (SBC) + Reçine |
| **Yoğunluk (Density @ 20°C)** | yaklaşık 0.98 ± 0.02 g/cm³ |
| **Yumuşama Noktası (Ring & Ball)** | 96 ± 3 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238) |
| **Loop Tack (FINAT FTM 9)** | > 24 N / 25mm (Yüksek Tutunma) |
| **Kargo Poşeti Güvenlik Testi** | Film Yırtılması (%100 Destructive Tear) |
| **Görünüm ve Renk** | Bal Rengi / Amber Yarı Şeffaf 1kg Yastık |

## Performans Metrikleri ve Skorlar:

| | |
|---|---|
| **Kalıcı Güvenlik Yırtılması** | **100 / 100** |
| **İlk Tutunma (Tack)** | **99 / 100** |
| **Kesme Mukavemeti (Shear)** | **96 / 100** |
| **Sıcak/Soğuk Mukavemeti** | **94 / 100** |
| **Film Esnekliği** | **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:

Sıcak kazandan sıyrılır; nozül temizliğinde Mayer Solvent Temizleyici kullanılır.

## Depolama ve Raf Ömrü:

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

## Ambalaj Şekli:

1 kg Yastık Blok (Koli 20 kg).

## Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Kargo poşetlerinde hırsızlığa karşı tahribatlı açılma garantisi verir.

Koruyucu bant seçimi ile test edilmelidir.

## Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Lojistik ambalaj güvenlik test desteği.

Yüksek mukavemetli polimer formülü.


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.