## Uygulama Alanları:

Koyu renkli, siyah, antrasit ve doğal ahşap desenli panellerin kenar bantlama işlemlerinde derz çizgisini görünmez kılmak (şeffaf estetik bitiş) için geliştirilmiş dolgusuz şeffaf EVA hotmelt.

0.4 – 2.0 mm PVC, ABS, akrilik 3D ve doğal ahşap kaplama bantların otomatik düz kenar bantlama makinelerinde (15 – 35 m/dk) iz bırakmadan yapıştırılmasında kullanılır.

## Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Mineral dolgu içermez (unfilled); eridiğinde cam berraklığında şeffaflaşır ve plaka ile bant arasında renk farkı yaratmaz.

Çok ince film oluşturarak mükemmel estetik görünüm ve yüksek metraj verimi sağlar. Kazanda termal kararlılığı yüksektir.

## Uygulama ve Proses Parametreleri:

| Proses Parametresi | Spesifikasyon / Çalışma Koşulu |
|---|---|
| **Önerilen Çalışma Sıcaklığı** | 190 – 210 °C |
| **Viskozite (Brookfield @ 200°C)** | 45.000 ± 7.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm) |
| **Önerilen Hat Hızı** | 15 – 35 m/dk |
| **Sürme Miktarı** | 140 – 190 g/m² (İnce film tabakası) |
| **Açık Kalma Süresi (Open Time)** | yaklaşık 8 – 11 saniye |
| **Önerilen Ahşap Nem Oranı** | % 8 – 10 |

## Teknik Veriler:

| Teknik Özellik | Spesifikasyon Değeri |
|---|---|
| **Kimyasal Yapı (Chemical Base)** | Doldurucusuz Saf EVA Kopolimer |
| **Yoğunluk (Density @ 20°C)** | yaklaşık 0.98 ± 0.02 g/cm³ |
| **Yumuşama Noktası (Ring & Ball)** | 100 ± 4 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238) |
| **Katı Madde Oranı (Solids)** | % 100 (Solventsiz Şeffaf Granül) |
| **Görünüm ve Renk** | Şeffaf / Yarı Saydam Granül |
| **Isı Mukavemeti (Heat Resistance)** | yaklaşık 80 – 85 °C |

## Performans Metrikleri ve Skorlar:

| | | |
|---|---|---|
| **Şeffaflık & Görünmez Derz** | | **99 / 100** |
| **Metraj Verimliliği (m²/kg)** | | **97 / 100** |
| **İlk Tutunma (Hot Tack)** | | **92 / 100** |
| **Isı Dayanımı** | | **84 / 100** |
| **Kalıntısız Sürme** | | **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:

Merdane ve kazan spatulayla temizlenir. Periyodik temizlikte Mayer Temizleme Granülü kullanılmalıdır.

## Depolama ve Raf Ömrü:

Serin ve kuru yerde (15 – 25 °C) saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

## Ambalaj Şekli:

25 kg PE Torba.

## Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Ayrıntılı bilgi için MSDS'i inceleyiniz.

Koyu renkli plakalarda tutkal çizgisini tamamen kamufle eder.

## Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Yerinde sürme kalınlığı ölçüm desteği.

Solvent ve dolgu içermeyen saf polimer.


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.