Uygulama Alanları:

MDF, sunta ve kontrplak panellerin High-Gloss, Akrilik, PET, PVC ve CPL/HPL dekoratif levhalar ile düz yüzey laminasyonu (Flat Lamination / Panel Presleme hatları - Barberan, Bürkle vb.) için geliştirilmiş reaktif PUR hotmelt.

Yüksek parlaklıktaki yüzeylerde kesinlikle portakal kabuğu görünümü oluşturmaz; ayna pürüzsüzlüğünde laminasyon kalitesi sağlar. Kenar bantlama veya ambalaj için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Düşük sürme viskozitesi ve mükemmel yayılma kabiliyeti sayesinde merdane çizgisi bırakmaz.

Suya, ısıya ve kimyasallara tam dayanıklı bir ara tabaka oluşturur. Panel eğrilmesini önleyen dengeli bağ mukavemetine sahiptir.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	120 – 140 °C (Sürme merdanesinde 120 – 130 °C)
Viskozite (Brookfield @ 130°C)	22.000 ± 4.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	10 – 30 m/dk
Sürme Miktarı	40 – 70 g/m² (Merdane ile ince film)
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 25 – 40 saniye (Geniş açık zaman)
Silindir Pres Basıncı	3 – 5 bar

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Nemle Kürleşen Reaktif Poliüretan
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.15 ± 0.03 g/cm³
Yumuşama Noktası / MFT	Kürleşme Sonrası > 150 °C
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Reaktif Solventsiz)
Görünüm ve Renk	Şeffaf / Beyazımsı Reaktif Blok
Yüzey Pürüzsüzlük Kalitesi	Ayna Pürüzsüzlüğü (Sıfır Portakal Kabuğu)

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Ayna Pürüzsüzlüğü (High-Gloss)	**100 / 100**
Merdane Yayılma Homojenliği	**98 / 100**
Geniş Yüzey Açık Zamanı	**97 / 100**
Nem ve Isı Dayanımı	**98 / 100**
Panel Düzlemsellik Koruması	**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 Mayer PUR Temizlik Mumu (MT-CL 700) ile yıkanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kuru ve serin ortamda (15 – 25 °C) saklanmalıdır. NEMDEN KORUNMALIDIR! Raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Şekli:

20 kg Kova / 200 kg Varil (Eritici varil boşaltıcılar için).

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

High-Gloss panellerde merdane temizliği kritik önem taşır.

Dozaj kontrolü düzenli yapılmalıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

High-gloss yüzey optik distorsiyon test desteği.

Solventsiz saf PUR 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.