Uygulama Alanları:

Mutfak, banyo, laboratuvar mobilyaları ve yangın/nem geciktirici panellerin kenar bantlama işlemlerinde %100 suya, kaynamaya ve buhara dayanıklı, sıfır derz (zero-joint) hattı oluşturan reaktif poliüretan (PUR) hotmelt.

Düz kenar bantlama makinelerinde (Holz-Her kartuş veya azot korumalı PUR eritme kazanları) 0.4 – 3.0 mm PVC, ABS, Akrilik, masif ahşap ve HPL kenar bantlarının yüksek ısı dayanımıyla (150 °C+) yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Nemle kimyasal olarak kürleşerek geri çözünmeyen termoset bir polimer yapısı kazanır. Düşük sürme miktarlarında bile ayna pürüzsüzlüğünde görünmez derz oluşturur.

Neme karşı vakumlu özel ambalajından uygulanır. Mesai bitiminde kazan Mayer PUR Nötralize Edici Temizlik Mumu (MT-CL 700) ile yıkanmalıdır.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	120 – 140 °C (Merdanede 125 – 135 °C)
Viskozite (Brookfield @ 130°C)	55.000 ± 10.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	15 – 35 m/dk
Sürme Miktarı	80 – 130 g/m² (İnce sıfır derz)
Açık Kalma Süresi (Open Time)	yaklaşık 15 – 25 saniye
Nihai Kürleşme Süresi	2 – 4 gün (Ortam nemi ve sıcaklığına bağlı)

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Nemle Kürleşen Reaktif Poliüretan (PUR Hotmelt)
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.18 ± 0.03 g/cm³
Yumuşama Noktası / MFT	Kürleşme Öncesi ~65 °C / Kürleşme Sonrası > 150 °C
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Reaktif Solventsiz)
Kurumuş Film Görünümü	Suya %100 Dayanıklı Şeffaf-Mat Derz
Su & Isı Dayanım Sınıfı	DIN EN 204 D4 & WATT 91 (> 7 N/mm²) Onaylı

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Su ve Buhar Direnci (%100 D4)	**100 / 100**
Sıfır Derz Görünmezlik Kalitesi	**99 / 100**
Isı Mukavemeti (150°C+)	**98 / 100**
Yapışma Mukavemeti (Tüm Bantlar)	**99 / 100**
İnce Film Homojenliği	**97 / 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 halde Mayer PUR Temizlik Mumu (MT-CL 700) ile yıkanmalıdır. Sertleşmiş artıklar MT-CL 710 ile yumuşatılır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Nem geçirmeyen orijinal ambalajında 15 – 25 °C'de saklanmalıdır. NEMDEN KORUNMALIDIR! Raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Şekli:

2 kg Alüminyum Kartuş / 20 kg Muhafaza Kovası / 200 kg Varil.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

İzosiyanat içerir. Sıvı ürünle teması önleyiniz; koruyucu eldiven takınız.

Kürleşme ortam nemine (%50-70 RH) bağlıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

WATT 91 ve EN 204 D4 laboratuvar test onaylı.

Sıfır VOC emisyonlu reaktif PUR teknolojisi.

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.