Uygulama Alanları:

PUR hotmelt eritme kazanları, hortumlar, merdaneler ve sürme nozüllerinde uzun süreli bekleme ve hat duruş dönemlerinde reaktif PUR tutkalının nemle kürleşmesini (çapraz bağlanmasını) önleyen ve tesisatı yıkayarak temizleyen nötralize edici katı temizleme mumu.

Mobilya kenar bantlama, PVC/alüminyum profil kaplama ve düz laminasyon hatlarında kullanılan PUR eritme ünitelerinin periyodik bakımlarında, renk veya ürün değişimlerinde kazan ve tesisat içi kalıntıların güvenle temizlenmesinde kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Özel nötralize edici katkı maddeleri sayesinde reaktif poliüretan yapıştırıcının serbest izosiyanat (NCO) gruplarını pasifleştirir, tesisat içinde sertleşmesini ve jelleşmesini önler.

Kazan içerisindeki mevcut PUR tutkal tamamen boşaltıldıktan sonra üniteye yüklenir. 100 – 140 °C uygulama sıcaklığına ulaşıldığında sıvılaşan temizleme mumu, eritme ünitesi, hortum ve sürme başlıklarından geçirilerek eski tutkal birikintileri yıkanarak sökülür. Tekrar PUR tutkalına geçmeden önce temizleme mumu sistemden tamamen tahliye edilmelidir.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Çalışma Sıcaklığı (Min - Max)	100 – 140 °C
Viskozite (Brookfield @ 120°C)	20.000 ± 4.000 mPa·s (Spindle 28 / 20 rpm)
Uygulama Yöntemi	Kazan Eritme ve Tesisat Yıkama
Temizleme / Yıkama Süresi	10 – 20 dakika (Komple Devir)
Önerilen Yıkama Basıncı	1.5 – 3.0 Bar

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Sentetik Wax + Nötralize Edici Katkılar
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.95 ± 0.03 g/cm³
Yumuşama Noktası (Kofler Bench)	80 ± 5 °C
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz Wax)
Kurumuş / Donmuş Mum Görünümü	Yarı Şeffaf Mavi / Mavi-Beyaz Mum Bloğu
İşlev Tipi	Reaktif PUR Nötralizasyonu & Tesisat Yıkama

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Nötralizasyon Etkisi		**99 / 100**
Yıkama ve Sökme Gücü		**96 / 100**
Isı Kararlılığı		**90 / 100**
Kalıntı Bırakmama		**94 / 100**
Kullanım Kolaylığı		**92 / 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 sıyrılır; soğuk katı kalıntılar Mayer Soğuk Ekipman Temizleyici (MT-CL 710) ile temizlenir.

Depolama ve Raf Ömrü:

15 – 25 °C'de serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Ambalaj Şekli:

1 kg Blok (Silikon Ambalajlı Koli 12 Adet) / 2 kg Alüminyum Kartuş / 20 kg Kova.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Yeni PUR tutkal kullanımından önce temizleme wax'ı sistemden tamamen boşaltılmalıdır.

Solventsizdir.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

PUR kazan bakım ve yıkama danışmanlığı.

Güvenli sentetik wax 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.