Uygulama Alanları:

Dış cephe PVC pencere profilleri, alüminyum doğramalar ve kompozit yapı elemanlarının dış ortam folyoları (Renolit, Continental, Cova vb.) ile sarılması (profil kaplama / wrapping) için geliştirilmiş RAL-GZ 716 uyumlu reaktif PUR hotmelt.

Zorlu dış ortam koşullarında, dondurucu soğuklarda (-40 °C) ve yoğun güneş/UV altında folyonun kabarmasını veya ayrılmasını önler. Düz kenar bantlama için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Yüksek ilk tutunma ve çok yüksek kohezyon mukavemeti ile profil köşelerindeki yüksek gerilimleri anında sabitler.

Slot nozül ile homojen sürülür. Dış hava şartlarına, yağmura ve termal genleşmeye karşı maksimum direnç gösterir.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	125 – 145 °C
Viskozite (Brookfield @ 130°C)	35.000 ± 6.000 mPa·s (Spindle 29 / 20 rpm)
Önerilen Hat Hızı	15 – 45 m/dk (Profil sarma hatları)
Sürme Miktarı	50 – 80 g/m² (Slot nozül ile)
Açık Kalma Süresi	yaklaşık 12 – 18 saniye
Standart Uyumu	RAL-GZ 716 / Güneş & İklim Direnci

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Nemle Kürleşen Reaktif Poliüretan
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.17 ± 0.03 g/cm³
Yumuşama Noktası / MFT	Kürleşme Sonrası > 150 °C
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz)
Görünüm ve Renk	Açık Bej / Yarı Şeffaf Reaktif Blok
İklim Dayanımı	-40 °C ile +120 °C arası sürekli dayanım

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Dış Cephe UV & İklim Dayanımı		**100 / 100**
Profil Köşe Gerilim Tutunması		**98 / 100**
Slot Nozül Sürme Kalitesi		**97 / 100**
Nemle Kürleşme Hızı		**94 / 100**
RAL Standart Uyumu		**99 / 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:

Mayer PUR Temizleme Mumu (MT-CL 700) ile sistem yıkanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Nem almayan kapalı ambalajında (15 – 25 °C) saklanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Şekli:

2 kg Alüminyum Kartuş / 20 kg Kova / 200 kg Varil.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

PVC/Alüminyum yüzeylere primer uygulaması yapılmalıdır.

Nemden kesinlikle korunmalıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

RAL-GZ 716 dış mekan profil sarma standart uyumu.

Reaktif poliüretan 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.