Uygulama Alanları:

%5 Mayer D4 Sertleştirici (İzosiyanat) ilavesiyle DIN EN 204 D4 ve WATT 91 (> 7 N/mm²) normlarına ulaşan iki bileşenli (2K) yüksek performanslı PVAc ahşap tutkalı.

Dış mekan bahçe mobilyaları, ahşap pencere doğramaları, dış kapılar, sauna ve ıslak hacim elemanlarının hava koşullarına ve suya tam dayanımlı yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Sertleştirici ile homojen karıştırıldığında 8 saatlik pot-life (kullanım ömrü) sunar. Sertleştiricisiz haliyle EN 204 D3 standardını karşılar.

Mükemmel su, kaynama ve UV direnci sağlar. Sıcak ve soğuk presleme uygulamalarına uygundur.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Karışım Oranı (A : B)	100 birim MT-WB 410 + 5 birim Mayer D4 Sertleştirici
Viskozite (Brookfield @ 20°C)	11.000 ± 2.000 mPa·s (RV Spindle 6 / 20 rpm)
Karışım Ömrü (Pot Life)	yaklaşık 8 saat (Karışım sonrası homojen kullanım)
Sürme Miktarı	130 – 190 g/m²
Açık Kalma Süresi	5 – 8 dakika
Pres Süresi (@ 20°C)	20 – 30 dakika (Sıcak pres 70°C'de 3 – 5 dk)

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	PVAc Dispersiyonu + İzosiyanat Çapraz Bağlayıcı
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.11 ± 0.02 g/cm³
Katı Madde Oranı (Solids)	% 49.0 ± 1.0
Minimum Film Oluşumu (MFT)	yaklaşık +7 °C (pH karışım: 3.2 ± 0.3)
Kurumuş Film Görünümü	Açık Şeffaf Suya Tam Dayanıklı Derz
Su Dayanım Sınıfı	DIN EN 204 D4 & WATT 91 (> 7.0 N/mm²) Onaylı

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Dış Ortam ve Su Dayanımı (D4)	**100 / 100**
Isı & Kaynama Direnci (WATT 91)	**98 / 100**
Bağ Mukavemeti	**99 / 100**
Pot-Life Stabilitesi	**92 / 100**
Pencere/Dış Mekan 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:

Kurumadan ılık su ile yıkanır. Sertleştikten sonra mekanik olarak temizlenir.

Depolama ve Raf Ömrü:

15 – 25 °C'de saklanmalıdır. DONDAN KESİNLİKLE KORUNMALIDIR! Raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Şekli:

30 kg Plastik Bidon + 1.5 kg Sertleştirici Şişesi.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Sertleştirici eklendikten sonra 8 saat içinde tüketilmelidir.

Paslanmaz çelik ekipman kullanılmalıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

EN 204 D4 & WATT 91 resmi akreditasyon test onaylı.

Çevre dostu düşük VOC formül.

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.