Uygulama Alanları:

EN 204 D3 normuna uygun, tek bileşenli suya dayanıklı homopolimer PVAc ahşap tutkalı. Masif ahşap panel ekleme, masa/sandalye iskelet montajı, kapı kanat ve kasa presleme ile zıvanalı köşe birleştirmelerinde kullanılır.

İç mekanlarda yüksek neme ve su sıçramalarına maruz kalan mutfak ve banyo mobilyaları, parke ve lamine kaplama presleme işlemleri için idealdir. Ambalaj veya membran pres için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Tek bileşenlidir, ilave sertleştirici gerektirmez. Soğuk pres, sıcak pres ve yüksek frekanslı (HF) preslerde çok hızlı priz alır.

Kuruduğunda şeffaf, sert ve aletleri köreltmeyen dayanıklı bir tutkal hattı oluşturur. Ahşap nemi %8 – 12 aralığında olmalıdır.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Çalışma Sıcaklığı (Min - Max)	18 – 25 °C (Ortam ve ahşap sıcaklığı > 15 °C)
Viskozite (Brookfield @ 20°C)	12.500 ± 2.500 mPa·s (RV Spindle 6 / 20 rpm)
Sürme Miktarı	120 – 180 g/m² (Rulo, fırça veya nozül ile)
Açık Kalma Süresi (Open Time)	6 – 9 dakika (20°C ortam)
Pres Süresi (Soğuk Pres @ 20°C)	15 – 25 dakika (Masif panelde 20 – 30 dk)
Önerilen Pres Basıncı	0.4 – 0.8 N/mm²

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Polivinil Asetat (PVAc) Dispersiyonu
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.10 ± 0.02 g/cm³
Katı Madde Oranı (Solids)	% 50.0 ± 1.0 (Gravimetrik)
Minimum Film Oluşumu (MFT)	yaklaşık +5 °C (pH: 3.0 ± 0.5)
Kurumuş Film Görünümü	Renksiz Şeffaf Sert Film
Su Dayanım Sınıfı (EN 204)	DIN EN 204 / D3 Standardı Onaylı

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Su Dayanımı (EN 204 D3)		**96 / 100**
Bağ Mukavemeti (Ahşap Yırtılması)		**98 / 100**
Pres Hızı (Hızlı Priz Alma)		**92 / 100**
Alet Dostu Kesilebilirlik		**95 / 100**
Termal Dayanım (WATT 91)		**88 / 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:

Kurumamış tutkal ılık su ile yıkanır. Kurumuş birikintiler için Mayer Dispersiyon Temizleyici kullanılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

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

Ambalaj Şekli:

30 kg Plastik Bidon / 1000 kg IBC Konteyner.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Demir içeren aletlerle temasında mavileşme yapabilir; paslanmaz ekipman kullanılmalıdır.

Dondan koruyunuz.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

EN 204 D3 akredite laboratuvar test raporu.

Düşük VOC, formaldehitsiz su bazlı sistem.

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.