Uygulama Alanları:

Otomatik katlama ve kutu yapıştırma makinelerinde (folder gluer) karton kutu yan dikiş yapıştırma, oluklu mukavva ambalaj, kağıt torba/kese üretimi ve selofanlı/laklı ambalaj yüzeylerinin yapıştırılması için geliştirilmiş hızlı kuruyan PVAc dispersiyon tutkalı.

Matbaa ve ambalaj sanayinde yüksek hızlı hatlarda (200 – 400 m/dk) temiz ve sıçramasız çalışma için formüle edilmiştir. Ahşap veya kenar bantlama için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Hızlı priz alma (fast setting) özelliğine sahiptir; katlama hattından çıkan kutuların anında yapışmasını sağlar ve pres bandında kaymayı önler.

Disk, merdane veya temassız nozül sistemlerinde sıçrama, kuruma ve kabuklaşma yapmaz. Esnek ve yırtılma dirençli yapışma sağlar.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	18 – 25 °C (Oda Sıcaklığı)
Viskozite (Brookfield @ 20°C)	1.800 ± 300 mPa·s (Spindle 3 / 20 rpm)
Uygulama Şekli	Disk / Merdane / Temassız Yüksek Hızlı Nozül
Açık Kalma Süresi (Open Time)	1.5 – 3.0 dakika
Priz Süresi (Setting Time)	15 – 30 saniye (Hızlı hat uyumu)
Sürme Miktarı	30 – 60 g/m²

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Plastifiyan İçermeyen PVAc Dispersiyonu
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 1.08 ± 0.02 g/cm³
Katı Madde Oranı (Solids)	% 52.0 ± 1.0
pH Değeri	4.5 – 5.5
Kurumuş Film Görünümü	Esnek Şeffaf Film
Gıda Temas Uyumluluğu	Kuru gıda ikincil ambalaj normlarına uygundur

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Hızlı Priz Alma (Fast Setting)	**99 / 100**
Yüksek Hat Hızı (Sıçramasız)	**98 / 100**
Karton Lif Yırtılma Dayanımı	**99 / 100**
Nozül & Disk Temizliği	**96 / 100**
Film Esnekliği	**95 / 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:

Su ile kolayca yıkanır. Kuruyan tutkallar Mayer Su Bazlı Temizleyici ile sökülür.

Depolama ve Raf Ömrü:

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

Ambalaj Şekli:

30 kg Plastik Bidon / 1000 kg IBC Konteyner.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Laklı ve selefonlu yüzeylerde ön yapışma testi yapılması önerilir.

Dondan koruyunuz.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Otomatik kutu katlama hattı viskozite kontrolü.

Ftalat ve çözücü içermeyen güvenli emülsiyon.

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.