Uygulama Alanları:

Hijyenik ürün hatlarında (bebek bezi, hasta bezi, kadın hijyen pedleri ve medikal örtüler) nonwoven kumaş, elastik bant ve nefes alabilir PE/PP backsheet laminasyonu için yüksek saflıkta PSA hotmelt (1 kg yastık formu).

Ten ile temas eden veya yakın hijyenik medikal ürünlerde hipoalerjenik, kokusuz ve güvenli yapıştırma sağlar.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Su berraklığında (water-white), kokusuz ve ultra düşük VOC emisyonludur. Cildi tahriş edebilecek uçucu bileşen içermez.

Geniş nozül spreyleme (multi-line, spiral sprey) hatlarında yüksek elastikiyet ve mükemmel püskürtme kalitesi sergiler.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	140 – 160 °C (Sprey nozülde 145 – 155 °C)
Viskozite (Brookfield @ 150°C)	4.500 ± 800 mPa·s (Spindle 27 / 20 rpm)
Uygulama Yöntemi	Spiral Sprey / Multi-Line Nozül
Sürme Miktarı	2.0 – 6.0 g/m²
Açık Kalma Süresi	Sürekli Açık (Basınca Duyarlı)
Koku & Saflık Derecesi	Kokusuz / Tıbbi Saflık Derecesi

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Yüksek Saflıkta Hidrojene SBC Polimeri
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.96 ± 0.02 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	88 ± 3 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Renk ve Görünüm	Su Berraklığında Şeffaf (Water-White 1kg Yastık)
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Reaktif ve Solventsiz)
Cilt Uyumluluğu	Hipoalerjenik / Düşük Koku Normu

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Kokusuzluk & Saflık	**100 / 100**
Spiral Sprey Püskürtme Kalitesi	**98 / 100**
Nonwoven Esnekliği	**97 / 100**
Düşük Isı Kararlılığı	**95 / 100**
Hipoalerjenik Güvenlik	**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:

Sıcak drenaj yapılır. Tesisat temizliğinde Mayer Nötr Temizleyici kullanılır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Temiz, kuru ortamda (15 – 25 °C) saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Ambalaj Şekli:

1 kg Yastık Blok (Koli 20 kg).

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Medikal ve hijyenik disposable ürünler için onaylıdır.

Hammadde saflığı uluslararası standartlara uygundur.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Medikal hijyen test danışmanlığı.

Kokusuz, solventsiz saf hidrojene polimer.

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.