Mayer ProLine Cool A-202

TDS-MAYER-PRO-A202

Ürün Tanımı ve Fonksiyonu:

Mayer ProLine Cool A-202, Baskı bölgesinden hemen sonra sıcak tutkal hattını ve kenar bandını şoklayarak hızla soğutan, statik elektrik yükünü nötralize ederek plastik talaşların bıçaklara ve panele yapışmasını engelleyen antistatik soğutucu proses ajanıdır.

Önerilen Proses Konumu ve Kullanım Amacı:

Konum: Baskı ve Finiş Bölgesi (Baskı silindirlerinden sonra, radüs/freze bıçaklarından önce)
Kullanım Şekli: Baskı silindirlerinin hemen arkasında kenar bandının üst ve alt pah hattına nozül ile püskürtülür. Tutkalın hızla sertleşmesini sağlayarak bıçaklarda tutkal bulaşmasını (tutkal sarma) engeller. Statik yükü yok eder; talaş emiş sisteminin talaşları %100 tahliye etmesini sağlar.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Değeri
Nozül Konumu	Baskı silindirleri çıkışı / Radüs freze ve kazıma öncesi
Püskürtme Tipi	Hedefli mikro püskürtme nozülü (Üst ve alt bant hattına)
Tüketim Miktarı	1 litre ile yaklaşık 25.000 – 40.000 metre bantlama
Uyumlu Bantlar	Tüm PVC, ABS, Akrilik, PP ve 3D kenar bantları
Etki Mekanizması	Evaporatif şok soğutma + İletken antistatik film
Ambalaj Seçenekleri	30 L bidon (ve 1 L refil şişe)

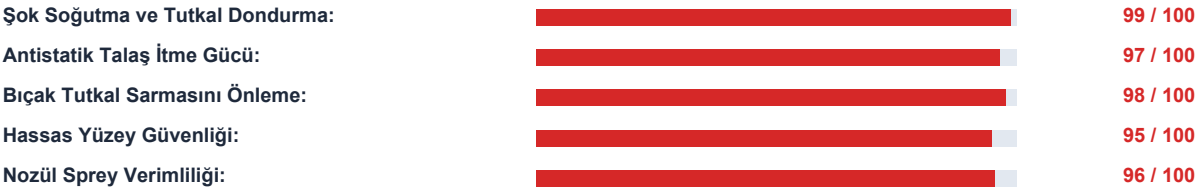
Uygulama Notları ve Proses Tavsiyeleri:

• Nozül püskürtme açısı ve zamanlaması panel kenarına tam odaklanacak şekilde ayarlanmalıdır.
• Aşırı püskürtmeden kaçınılmalı, mikro sisleme sistemi ile ekonomik dozajlama sağlanmalıdır.
• Makine duruşlarında ve vardiya geçişlerinde püskürtme nozüllerinin temizliği kontrol edilmelidir.
• Hassas ve yeni tip yüzeylerde seri üretime geçilmeden önce küçük ölçekli uyumluluk testi yapılmalıdır.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Fiziksel Özellik	Spesifikasyon Değeri
Fiziksel Hal & Renk	Sıvı likit, Açık Mavi berrak
Koku	Karakteristik hafif ferah alkol kokusu
Yoğunluk (@ 20°C)	0.86 ± 0.02 g/cm³
Parlama Noktası	23 ± 2 °C (Alevlenir Sıvı Kat. 3)
Viskozite (@ 20°C)	< 5 mPa·s
pH Değeri	6.5 – 8.0
Buharlaşma Hızı	Hızlı ve kontrollü soğutucu buharlaşma
Suda Çözünürlük	Tamamen çözünür / karışabilir

Performans ve Verimlilik Değerlendirmesi:



Depolama, Güvenlik ve Ambalaj Bilgileri:

Depolama: Orijinal kapalı ambalajında, doğrudan güneş ışığından, kıvılcımdan ve ısı kaynaklarından uzakta, iyi havalandırılan serin ve kuru bir ortamda (+10 °C ile +25 °C) saklanmalıdır. Ağzı açık bırakılmamalıdır. Raf Ömrü: 24 ay.
Ambalaj: 30 Litre endüstriyel polietilen (HDPE) kilitli bidon ve 1 Litre refil uygulama şişesi.
Güvenlik Uyarısı: Alevlenir sıvı buharları içerir. Statik elektriğe karşı önlem alınız. Ayrıntılı güvenlik, maruziyet limitleri ve kişisel koruyucu donanım bilgileri için ürünün Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz.