Mayer ProLine Flow L-303

TDS-MAYER-PRO-L303

Ürün Tanımı ve Fonksiyonu:

Mayer ProLine Flow L-303, Kenar bantlama finiş işlemlerinde, koruyucu folyolu (protective film), mat, high-gloss ve akrilik kenar bantlarının kayıcı pabuçlar ve kazıma bıçakları tarafından çizilmesini önleyen sentetik kaydırıcı proses ajanıdır.

Önerilen Proses Konumu ve Kullanım Amacı:

Konum: Finiş / Kazıma ve Pah Bölgesi (Bant yüzeyine, kayıcı pabuçlara ve bıçaklara)
Kullanım Şekli: Kazıma bıçakları ve finiş pabuçlarından hemen önce bant yüzeyine nozülle mikro miktarda uygulanır. Sürtünme katsayısını düşürerek pabuç izi, yanık ve mikro çizik oluşumunu %100 engeller. Finiş sonrası yüzeyde kalıntı bırakmaz, kolayca uçar.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Değeri
Nozül Konumu	Radüs kazıma / Düz tutkal kazıma pabuçları öncesi
Püskürtme Tipi	Hassas kontrollü aralıklı mikro sisleme nozülü
Tüketim Miktarı	1 litre ile yaklaşık 30.000 – 50.000 metre bantlama
Uyumlu Yüzeyler	Koruyucu Folyolu Bantlar, High-Gloss, Süper Mat, Akrilik, Soft-Touch
Özel Fonksiyon	Pabuç sürtünme izlerini ve folyo yırtılmalarını sıfırlar
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 Yeşil berrak
Koku	Hafif nötr / karakteristik
Yoğunluk (@ 20°C)	0.82 ± 0.02 g/cm³
Parlama Noktası	16 ± 2 °C (Alevlenir Sıvı Kat. 2)
Viskozite (@ 20°C)	< 5 mPa·s
pH Değeri	Uygulanamaz
Kaydırıcılık Etkisi	Maksimum yüzey kayganlığı, sıfır çizilme
Suda Çözünürlük	Kısmen 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.