

UNIBORD 607M - Teknik Bilgi Formu

Genel Bilgiler

- Tip: EVA esaslı katı sıcak eriyik yapıştırıcı
- Kullanım amacı: Otomatik kenar bantlama makinelerinde kullanım için
- Özellikler:
 - Yüksek verim
 - Çok iyi yapışma
 - Düşük görünürlük (nizami yapıştırma hattı)
 - Yüksek hız, açık kalma süresi ve viskozite sayesinde çok yönlü kullanım

Kullanım Alanları

- Laminat, melamin bazlı malzemeler, PVC ve ABS (astar ile) kenar bantlamasında
- Özellikle panellerde ve kenarlarda sık renk değişimi gerektiğinde önerilir

Teknik Özellikler

- Form: Granül
- Renk: Açık doğal, beyaz
- Viskozite (Brookfield, 200°C, s27/2 rpm): 50.000 - 80.000 mPa·s
- Yumuşama sıcaklığı (Ring and Ball): 97 - 107 °C
- Eriyik indeksi (190°C, 10 dak.): 130 - 170 g

En İyi Sonuçlar İçin

- Tank sıcaklığı: 170 - 190 °C
- Rulo sıcaklığı: 190 - 210 °C
- Ortam ve malzeme sıcaklığı: 18 - 25 °C
- Malzeme nem oranı: %8 - 12
- İdeal çalışma hızı: 14 - 35 m/dak
- Basınç: 1,5 - 3,5 kg/cm²
- Sarfiyat: 180 - 250 g/m²

Uygulama Tavsiyeleri

- Rulolardaki yapıştırıcı sıcaklığı sık sık kontrol edilmelidir
- Tavsiye edilen sıcaklığın altına düşülürse → açık kalma süresi kısalmır → yapışma kalitesi bozulur
- Fazla yüksek sıcaklıklarda → ürünün rengi, viskozitesi ve yapışma gücü zarar görebilir
- Soğuk veya nemli yüzeylerde → yapıştırma hataları görülebilir
- İş durduğunda, ürünün bozulmaması için tepsi sıcaklığı 30 - 40 °C azaltılmalıdır

- Yetersiz sonuçlar, malzeme türünden veya yüzeydeki salınım/ayırıcı maddelerden kaynaklanabilir. Bu durumda ön test tavsiye edilir

Ambalaj

- 25 kg kağıt torbalar

Depolama

- Raf ömrü: 12 ay (20°C'de, orijinal kapalı ambalajda)
- 30°C'nin üzerinde depolama yoğunlaşma sorunlarına yol açabilir