

ISOCOLL 51 - Teknik Bilgi Formu

Genel Bilgiler

- Tip: Tek bileşenli poliüretan yapıştırıcı
- Sertleşme: Hava veya yüzeydeki nem ile temas ettikten sonra sertleşir
- Özellikler:
 - Yüksek su, solvent ve yüksek sıcaklık dayanımı
 - Solvent içermez
 - EN 204-205 sınıfı D4 standardına uygundur

Kullanım Alanları

- Pencere ve merdiven üretiminde
- Ahşap ve ahşap esaslı malzemelerin aşağıdaki yüzeylere yapıştırılmasında:
 - Vernikli/boyanmış yüzeyler
 - Metal
 - Melamin kaplı yüzeyler
 - Keçe, cam yünü, seramik paneller

Teknik Özellikler

- Form: Sıvı
- Renk: Açık kahverengi
- Viskozite (Brookfield, 23°C, s4/20 rpm): 4.500 - 8.000 mPa·s

En İyi Sonuçlar İçin

- Yapıştırılacak malzemenin nemi: %8 - 20
 - Malzeme, ortam ve tutkal sıcaklığı: 18 - 22 °C
 - Açık kalma süresi (20°C): 20 - 30 dakika
 - Ayarlama süresi (20°C, %65 bağıl nem): 40 - 50 dakika
- △ Not: Yüksek sıcaklıkta (50-70°C) veya yüzeye su püskürtülerek çalışıldığında ayarlama süresi kısalmır

Kullanım Tavsiyeleri

- Ürün, daha az gözenekli yüzeye uygulanmalıdır
- Uygulama yöntemleri: spatula, manuel rulo veya doğrudan şişeden
- Uygulama miktarı: 100 - 250 g/m² (yapıştırılacak malzemeye göre)
- Basınç, malzemenin tipine ve boyutuna göre ayarlanmalı; 0,6 N/mm² altında olmamalıdır
- Ahşap paneller veya çitalara aşırı basınç uygulanmamalıdır

- Yapıştırmadan 2-3 saat sonra malzemeler işlenebilir
- Nihai mukavemet 24 saatte oluşur

Uyarılar

- Solunması zararlıdır; gözleri, cildi ve solunum sistemini tahriş edebilir
- 40°C'nin üzerinde kullanımda zararlı buharlar oluşabilir
- Ayrıntılı güvenlik için MSDS'ye bakılmalıdır

Ambalaj

- 0,5 kg kutular

Depolama

- Raf ömrü: 9 ay (20°C'de, orijinal kapalı ambalajda)
- 10°C'nin altında veya 30°C'nin üzerinde depolama ürün özelliklerini bozabilir