

# NUNIVIL 1004 - Teknik Bilgi Formu

## Genel Bilgiler

- Tip: Özel PVA tutkalı (suya dayanıklı yapıştırma için)
- Standartlar: EN204-205 D3 ve test WATT91 ile uyumlu
- Sertleştirici ile kullanım: %5 oranında Sertleştirici 302 veya 303 ile karıştırıldığında, 7 gün sonra EN204-205 D4 standardına ulaşır

## Kullanım Alanları

- Suya dayanımın gerektiği yerlerde kullanılır:
- Pencere ve kapı yapıştırılmaları
- Mutfak ve banyo mobilyaları
- Yumuşak ve sert ağaçlarda
- Plastik lamine, kağıt veya kaplama (veneers) ile kaplanmış panellerde
- Hem sıcak hem soğuk preslerde uygulanabilir

## Teknik Özellikler

- Form: Beyaz sıvı - sarımsı sıvı
- Viskozite (Brookfield, 23°C, 6/20 rpm): 10.000 - 18.000 mPa·s
- Minimum film oluşturma sıcaklığı: +5 °C
- pH (23°C): 2,5 - 3,5
- Açık kalma süresi (20°C): 7 - 9 dk
- Kullanım ömrü (20°C):
  - Sertleştirici 302 ile: ~6 saat
  - Sertleştirici 303 ile: ~1 saat

## En İyi Sonuçlar İçin

- Ahşap, ortam ve tutkal sıcaklığı: 18 - 22 °C
- Ahşap nem oranı: %9 - 12
- Ortam nem oranı: %65 - 75
- Sarfiyat: 150 - 300 g/m<sup>2</sup>
- Baskı süresi: 20 - 30 dk
- Soğuk pres basıncı: 0,5 - 1 N/mm<sup>2</sup>
- 80°C'de presleme süresi: 30 - 60 sn

## Uygulama

- Rulo, spatula, fırça, nozul veya basınçlı sistemlerle uygulanabilir
- Kullanım sonrası aletler sıcak su ile temizlenmelidir

## Uyarılar

---

- EN204-205 D4 standardına uymak için:
  - Tutkal her iki yüzeye de uygulanmalı
  - Kaplama miktarı en az 80-100 g/m<sup>2</sup> olmalıdır
- Güneş ışığına doğrudan maruz kalan yapıştırma bölgelerinde ürün kullanılmamalıdır
- Tannin oranı yüksek ahşaplarda ek yerleri koyulaşabilir
- Demir malzeme ile temas ettirilmemelidir

## Ambalaj

---

- 25 kg bidonlar
- 30, 10 ve 5 kg plastik kovalar
- 1000 kg tanklar
- 0,5 kg sertleştirici kutuları

## Depolama

---

- Raf ömrü: 12 ay (20°C'de, orijinal kapalı ambalajda)
- 30°C'nin üzerinde depolama ürün özelliklerini bozabilir
- 10°C'nin altında saklanmamalıdır