



# Merit 20 (10+1 AC Mat Vernik)



## AÇIKLAMA

Çift komponentli (10+1) asit kataliz vernik.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE TAVSİYELER

- ◆ Mat yapısı sayesinde tüm iç mekan ahşap yüzeylere uygun kendinden dolgulu vernik.
- ◆ Mobilya, kapı ve pencere gibi tüm iç mekan ahşap yüzey uygulamaları için uygundur.

## EMİSYON SINIFLANDIRMASI

E1 emisyon sınıfı standartlarında uygundur.

EN 717-1 normları gereği formaldehide içeriği max. 0.124 mg/m<sup>3</sup> hava olucak şekildedir.

## TEKNİK DATA

<b>Parlaklık</b>	Mat – 20 (ISO 2813/60°)
<b>Katı İçerik</b>	Hacmen 50±2 % , Ağırlık 57±2 %
<b>Yoğunluğu</b>	1.0 kg/litre.
<b>Ürün Kodu</b>	005 2704

### Tavsiye edilen tüketim ve teorik kaplama gücü

Tavsiye edilen tüketim (inceltilmemiş)		Teorik kaplama gücü
Islak / tek kat	Teorik kurumuş film kalınlığı	
80-100 g/m <sup>2</sup>	40-50 µm	10-12 m <sup>2</sup> /l

Pratik kaplama, uygulama metoduna, boya durumuna ve boyanın uygulanacağı yüzeyin şekil ve pürüzlülüğüne bağlıdır.

**İncelticisi** Tiner 1027, 1033

**Karışım oranı** Vernik hacmen 100 (005 2704)  
Sertleştirici hacmen 10 (006 2098)

**Pot Life (+23 °C)** 48 saat

**Uygulama Metodları** Havasız sprej uygulamalarında %5–20 oranında inceltmek viskoziteyi 20– 45s (DIN4) olarak ayarlayınız. Önerilen meme ölçüsü 0.011"–0.015" ve basınç 100–160 bar. Sprej yelpaze genişliği, uygulama yapılacak ürüne göre ayarlanmalıdır.

Hava destekli tabanca uygulamasında %5–20 inceltme ve viskozite değeri 20–45s (DIN4). Önerilen meme ölçüsü 0.011"–0.015" ve basınç 40–140bar. Atomize basıncı yaklaşık 1–3 bar. Sprej yelpaze genişliği, uygulama yapılacak ürüne göre ayarlanmalıdır.

Konvansiyonel sprejler için inceltme oranı %5–20% ve viskozite 20–45s(DIN4). Önerilen meme ölçüsü 1.4–1.8mm ve basınç 2–3 bar.

**Kuruma süresi (80 – 100 g/m<sup>2</sup>)**

	23 °C	50 °C
Dokunma kuru	20-30 dk	10-15 dk
Zımpara öncesi	3-4 saat	30-40 dk
Yapışma öncesi	24 saat	60-70 dk

**35 °C altındaki ısılarda depolama yapınız.**

Yapışma ısısı, yüzey film kalınlığı, sıcaklık, bağıl nem, havalandırma kuruma ve yeni kat atım sürelerine göre değişebilir

**UYGULAMA DETAYLARI****Uygulama Koşulları**

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama ve kuruma süresince hava, uygulanacak yüzey ve boyanın sıcaklığı 18 °C'nin üzerinde ve bağıl nem yaklaşık %70 olmalıdır.

**Astar**

Merit Sending, Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Sealer (Dolgu verniği)

**Yüzey Hazırlığı**

Ahşap yüzey P150-240 kum zımpara ile zımparalanmalıdır. Astar sonrası yüzey P240-400 kum zımpara ile işlem den geçmelidir. Tüm zımpara tozu yüzeyden temislenmelidir.

**Uygulama**

Kullanım öncesi boyayı dikkatlice karıştırınız. Yüzdürmeden kaçının. Hacmen %10 Hardener 006 2098 ile karıştırınız. Gerekli olan viskoziteye ulaşınca kadar inceltme yapabilirsiniz. Demir teneke kullanmayınız.

**Uygulama Araçları Temizliği**

Tiner 1033, 1027

**VOC**

Boyanın uçucu organik bileşik miktarı 420 gr/l'tir. Kullanıma hazır üründe (hacmen %20'u inceltilmiş) maksimum 500 gr/l't oranında uçucu organik bileşen bulunmaktadır.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI**

Kutulardaki güvenlik etiketleri okunmalıdır.

Zararlı etkiler ve korunma hakkında daha fazla bilgi Kişisel Sağlık ve Güvenlik tablolarında ayrıntılıdır.