

## Matt 412

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No. 7631-86-9 (112926-00-8,  
9002-88-4) Kimyasal Grup Silicon Dioxide

### Ürün Açıklaması

MATT 412, kaplamalar ve overprint vernikleri için geliştirilmiş, sentetik amorf silika bazlı çok amaçlı bir matlaştırıcı ajandır. Bu etkili matlaştırıcı ajan, mükemmel süspansiyon davranışı sayesinde pigmentli kaplamaların yanı sıra şeffaf kaplamalar ve pigment içermeyen sistemler için de uygundur.

### Uygulamalar

1. Endüstriyel Kaplamalar. 2. Ahşap Kaplamalar. 3. Plastik Kaplamalar. 4. Baskı Mürekkepleri

### Özel Nitelikler

- Yüksek matlaştırma verimi
- İyi şeffaflık dengesi
- Kolay dağılır
- Mükemmel dokunuş hissi

### Ambalaj ve Depolama

10KG Kağıt Torba / Paletle 360KG / 20ft FCL başına 3600KG

### Fiziksel Veriler

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Tedarik şekli           | Beyaz Toz                         |
| Yağ emme                | 260-300 (g/100g)                  |
| pH değeri               | 6.0-7.0 (5% Liquor)               |
| Beyazlık                | ≥93%                              |
| İçerik                  | ≥99% SiO <sub>2</sub> (dry basis) |
| Gözeneklilik            | 1.8-2.0 ml/g                      |
| Ortalama tanecik boyutu | 5.0-6.0 µm (Malvent D50)          |
| Kurutma kaybı           | ≤5.0 (105°C, 2h)                  |
| Kızdırma kaybı          | ≤9.0 (1000°C, 2h)                 |
| Yüzey işlemi            | Organik                           |

### Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Matt 412, beyaz toz olarak tedarik edilir. Ürün 10 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 360 kg'lık paletlerle sevk edilir. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde, 25°C'de saklayınız. Raf ömrü: 25 °C'de serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde 1 yıldan uzun.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.