

Matt 412

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

Silicon Dioxide

المجموعة الكيميائية

7631-86-9 (112926-00-8,
9002-88-4)

CAS رقم

وصف المنتج

MATT 412 هو عامل تعتيم متعدد الأغراض من السيليكا غير المتبلورة الاصطناعية، طُور للطلاءات وورنيش الطباعة العلوية (Overprint Varnishes). ويُعد عامل التعتيم الفعّال هذا مناسباً للطلاءات المصبوغة وكذلك للطلاءات الشفافة والأنظمة غير المصبوغة، وذلك بفضل خصائص التعليق الممتازة التي يتمتع بها.

مجالات الاستخدام

1. الطلاء الصناعي. 2. طلاء الخشب. 3. طلاء البلاستيك. 4. أحبار الطباعة

الخصائص المميزة

- كفاءة تعتيم عالية
- توازن جيد في الشفافية
- سهل التشتيت
- ملمس ممتاز

التعبئة والتخزين

كيس ورقي 360KG / 10KG لكل منصة تحميل / 3600KG لكل حاوية 20 قدمًا

البيانات الفيزيائية

شكل التوريد	مسحوق أبيض
امتصاص الزيت	260-300 (g/100g)
قيمة pH	6.0-7.0 (5% Liquor)
درجة البياض	≥93%
المحتوى	≥99% SiO ₂ (dry basis)
المسامية	1.8-2.0 ml/g
متوسط حجم الجسيمات	5.0-6.0 μm (Malvent D50)
الفقد بالتجفيف	≤5.0 (105°C, 2h)
الفقد بالحرق	≤9.0 (1000°C, 2h)
المعالجة السطحية	عضوية

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Matt 412 على شكل مسحوق أبيض. يُعبأ المنتج في 10 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 360 kg لكل منصة. يُخزّن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند درجة حرارة 25°C. مدة الصلاحية: أكثر من سنة واحدة في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند 25 °C.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.