

Matt T

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 T هو عامل تمتيت متعدد الاستخدامات من السيليكا غير المتبلورة المصنَّعة صناعيًا، تم تطويره للطلاءات وورنيشات الطبقة العلوية (Overprint Varnishes). وهو عامل تمتيت فعّال يناسب الطلاءات المصبوغة وكذلك الطلاءات الشفافة والأنظمة غير المصبوغة، وذلك بفضل سلوكه الممتاز في التعليق.

مجالات الاستخدام

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

الخصائص المميزة

- كفاءة تمتيت عالية
- شفافية ممتازة
- سهولة التشييت
- ملمس ممتاز

التعبئة والتخزين

3600KG لكل حاوية 20 قدمًا

البيانات الفيزيائية

شكل التوريد	مسحوق أبيض
امتصاص الزيت (g/100 g)	210-260
قيمة pH	6.0-7.0 (5% Liquor)
درجة البياض	95
المحتوى	≥99% SiO ₂ (dry basis)
المسامية	1.8-2.0 ml/g
متوسط حجم الجسيمات	3.0-3.5 μm (Malvent D50)
الفقد بالتجفيف	≤5.0 (105°C, 2h)
الفقد بالحرق	≤12.0 (1000°C, 2h)
المعالجة السطحية	عضوية

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Matt T على شكل مسحوق أبيض. يُعبَأ المنتج في كيس ورقي 10 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 600 kg لكل منصة. يُخزَّن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند 25°C. مدة الصلاحية: أكثر من سنة واحدة.

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