

Amine Synergist 83

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

وصف المنتج

Amine Synergist 83 هو أكريلات بولي إيثر معدّل بالأمين، مصمم للتطبيقات التي تتطلب لزوجة منخفضة وسرعة تصليد عالية، مثل ورنيش الطباعة فوقية UV وأحبار الفلكسو UV. ويتميز بلمعان عالي ومقاومة جيدة للمذيبات ورائحة متبقية منخفضة. ويمكن تطبيق المنتجات المركبة المحتوية على Amine Synergist 83 بطرق الطلاء بالأسطوانة المباشرة أو العكسية، والطلاء بالجرافير غير المباشر (الأوفست)، والطباعة الفلكسوغرافية، والطلاء بسكين الهواء، والطلاء بالغمر، والطلاء بالدوران، والطلاء بالرش، وغيرها.

المزايا

- لون ولزوجة منخفضان
- وظيفية أكريلات عالية
- لمعان عالي
- استجابة تصليد سريعة
- مقاومة جيدة للمذيبات
- رائحة متبقية منخفضة

مجالات الاستخدام

- أحبار وطلاءات وورنيش طباعة فوقية تُصلّد بالأشعة UV أو EB
- طلاءات عالية اللمعان على الخشب والورق واللدائن
- معاجين سد مسام الخشب

البيانات الفيزيائية

1.1	الكثافة (g/cm ³)
سائل شفاف	شكل التوريد
≤ 2 max.	اللون، مقياس Gardner
450 - 650 cps	اللزوجة
33 ~ 45	قيمة الأمين، mg KOH/g
4	الوظيفية، نظرية

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Amine Synergist 83 على شكل سائل شفاف. يُعبأ المنتج في برميل معدني سعة 200 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزّن داخل أماكن مغلقة في العبوات الأصلية غير المفتوحة وغير التالفة، في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 38 °C، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: 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.