

Amine Acrylate 115

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

وصف المنتج

Amine Acrylate 115 هو مضاف أميني تفاعلي يُستخدم لزيادة سرعة التصليد في الطلاءات المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية (UV). وعند استخدام Amine Acrylate 115 مع بادئات ضوئية أخرى، يمكن تحقيق زيادة في سرعة التصليد، لا سيما عند السطح. وتتراوح المستويات الموصى بها من 5 إلى 10% من إجمالي التركيبة، وغالبًا ما يُستخدم مع 5% من البنزوفينون.

المزايا

- لزوجة منخفضة
- ثبات محسّن
- تطاير منخفض
- لمعان عالٍ
- لون فاتح
- استجابة أسرع لتصليد السطح
- لا توجد هجرة سطحية للأمين
- لا يتفاعل الأمين مع المذيبات العضوية

مجالات الاستخدام

- ورنشات التغطية فوق المطبوعات
- طلاءات شفافة على الورق والبلاستيك
- أحبار الطباعة الحرارية والفلكسو
- مواد حشو الخشب والطلاءات العلوية
- الطلاءات المصبّغة

التعبئة والتخزين

- براميل معدنية سعة 200kg / خزانات أيزو سعة 20mt
- يجب تخزين هذا المونومر داخل المباني في عبواته الأصلية غير المفتوحة وغير التالفة في مكان جاف عند درجات حرارة تخزين أقل من 38°C.
- ويجب تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة (* قد يزداد عمق لون المادة مع طول مدة التخزين)
- مدة الصلاحية الموصى بها سنة واحدة

البيانات الفيزيائية

0.99	الكثافة (g/cm ³)
أصفر فاتح	شكل التوريد
2 max.	اللون، مقياس Gardner
10~50	اللزوجة
100	المواد الصلبة البوليمرية، % بالوزن
200 - 290	قيمة الأمين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Amine Acrylate 115 على شكل أصفر فاتح. يُعبأ المنتج في برميل معدني سعة 200 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزّن داخل المباني في عبواته الأصلية غير المفتوحة في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 38°C، مع تجنب أشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: 12 شهرًا.

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.