

Solicryl F67

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

المجموعة الكيميائية HMW Solid Acrylic Resin

وصف المنتج

SOLICRYL F67 هو صنف عالي الوزن الجزيئي ضمن خط إنتاجنا من الراتنجات الأكريليكية الصلبة. وقد صُمم للاستخدام في ورنيش الطباعة فوق الطبقات (Overprint Varnishes) ذات الأساس المائي وفي أحبار الفلكسو والجرافير.

مجالات الاستخدام

- يُستخدم كمادة مُمدّدة (Extender) في ورنيشات الطباعة العلوية (Overprint Varnishes) ذات الأساس المائي وفي الأحبار ذات الأساس المائي
- يُستخدم لإنتاج مشتتات الأصباغ ذات الأساس المائي

الخصائص والمزايا

- انتقال وقابلية طباعة ممتازان
- قابلية ممتازة لإعادة الذوبان
- تحسين مقاومة الالتصاق (Block) والحرارة

محلول نموذجي من SOLICRYL F67

SOLICRYL F67	30.0 جزء
الأمونيا 25%	8.0 جزء
الماء	62.0 جزء
***قيمة 8.5 – 8.0 pH / اللزوجة 5000 - 7000 cps	

البيانات الفيزيائية

1.15	الكثافة (g/cm ³)
حببيات شفافة إلى بيضاء	شكل التوريد
>99	محتوى المواد غير المتطايرة (%)
210~220	قيمة الحمض (mg KOH/g)
13000 wt. av.	الوزن الجزيئي
75~80	درجة حرارة التحول الزجاجي (°C)

مجالات الاستخدام

الأحبار
• ذات أساس مائي
• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Solicryl F67 على شكل حببيات شفافة إلى بيضاء. يُعبأ المنتج في كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 750 kg لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنتان من تاريخ التصنيع.

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.