

UV OPV 178GEL

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

UV Over Print Varnish (Epoxy
Acrylate)

المجموعة الكيميائية

وصف المنتج

ورنيش OPV 178GEL هو ورنيش طباعة علوي (Over Print Varnish) يُصَلَّد بالأشعة فوق البنفسجية (UV) ومخصص لطباعة الورق. يتميز بلمعان ممتاز ومرونة وأداء عالٍ في مقاومة الخدش. وقد صُمم خصيصًا لمتطلبات الطباعة التي تستلزم رائحة منخفضة. كما يتميز بالتصاق جيد جدًا على معظم ركائز الورق والكرتون والعلب.

معلومات التطبيق

للطلاء عالي اللمعان للورق والكرتون والعلب المختلفة. وتشمل مجالات الاستخدام: الملصقات بجميع أنواعها، والبطاقات البريدية، وأغلفة الأسطوانات، والملصقات الإعلانية (البوسترات)، وأغلفة الكتب، وأوراق اللعب، وقوائم الطعام، والعلب القابلة للطي وعلب التغليف.

معلومات التجفيف / التصليد

* يعتمد على سماكة الطبقة

التخزين والمناولة

يجب تخزين هذا المنتج في مكان بارد (أقل من 40°C) بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. ينبغي إبقاء العبوات محكمة الإغلاق، وإعادة إغلاقها بإحكام في حال فتحها. تكون هذه المادة في أفضل حالاتها عند استخدامها خلال سنة واحدة من الإنتاج. تتوفر معلومات إضافية في MSDS (نشرة بيانات السلامة).

احتياطات

لم تُحدّد الخصائص السمية لهذا المنتج بشكل كامل. ومن المتوقع أن يكون مهيجًا للعينين والجلد وأن يسبب استجابات تحسسية. تجنب التعرض المباشر للعينين والجلد. راجع MSDS (نشرة بيانات السلامة) لمعرفة إجراءات الطوارئ والإسعافات الأولية.

البيانات الفيزيائية

1.05	الكثافة (g/cm ³)
محلول كهرماني فاتح	شكل التوريد
200±50 cps at 25°C	اللزوجة
82-85	محتوى المادة الفعالة (%)
82-85	محتوى المواد غير المتطايرة (%)
>90% at 60°	مستوى اللمعان
3-12	معدل الفرد (g/m ²)
لا يوجد	الرائحة
منخفض	الاصفرار
100	سرعة التصليد (mJ/cm ²)
254-300	الطول الموجي الرئيسي للأشعة فوق البنفسجية (nm)
50 s	اللزوجة (كأس DIN رقم 4)
Epoxy acrylate	نوع الراتنج
25 / 50 / 75 m/min	سرعة التصليد، 1 / 2 / 3 مصابيح UV (80–82 W/cm)
Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never water	مواد التنظيف

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.

UV OPV 178GEL

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

مجالات الاستخدام

الأحبار

UV / EB

● موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد UV OPV 178GEL على شكل محلول كهربائي فاتح. يُعبَأ المنتج في برميل معدني سعة 200 kg أو دلو بلاستيكي سعة 20 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة باردة، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنة واحدة 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.