Tru-Bond™ DC 1000

المصنع	Devcon	**الفئة**	Acrylic (PMMA)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يمكن استخدام سلسلة منتجات Tru-Bond™ Dual Cure مع الأشعة فوق البنفسجية/الضوء المرئي و/أو المعالجة الحرارية. تم تصميم هذه المنتجات سريعة المعالجة لتطبيقات متعددة بما في ذلك الطلاءات الواقية والتغليف والحماية من العبث. يوفر سطحًا صلبًا مقاومًا للخدش للشارات والعلامات والشعارات. يمكن لهذا المنتج الفريد أن يعالج بدون التصاق تحت الأضواء السوداء القياسية منخفضة الكثافة دون التعرض لتشبيط الأكسجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	معالجة بالحرارة	-	-
	مقاوم للخدش	-	-
	خالٍ من الالتصاق	-	-
	قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	تغليف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 1.1	-	ASTM D570
محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	%	-	-
صلابة الديورومتر	78	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى غير متطاير	%	-	-
نطاق درجة الحرارة	-54 to 149 °C	-65.2 - 300.2 F°	-
الانكماش الحجمي	% 5.7	-	-
الانكماش الخطي	% 1.8	-	-
مدة الصلاحية	wk 100	-	-
اللون	شفاف/شبه شفاف	-	-
الكثافة	1.17 g/cm³	-	-
نقطة الوميض	C°	-	-
اللزوجة	1.0 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	0.25 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	7.09 MPa	1028.32 psi	-
استطالة الشد	% 7.4	-	ASTM D638
معامل المرونة	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D882

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل الانكسار	1.550	-	-
الوضوح		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.