Tru-Bond™ UB 3000

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

وصف المنتج

تربط سلسلة منتجات Tru-Bond™ Universal Bonding الركائز الصلبة بالركائز المرنة بضوء الأشعة فوق البنفسجية/المرئية. يتم إنشاء روابط قوية ومتينة مما يجعل من الممكن ربط الزجاج والمعادن والسيراميك والبلاستيك التي تشمل؛ ABS، والبولي كربونات، وPET، وPETG، والفينيل المرن، واليوريثان، والأكريليك والإيبوكسي. يمكن أن تنجو التجميعات من الدورات الحرارية والرطوبة مع الحفاظ على الوضوح البصري. يتصلب هذا التركيب أيضًا من خلال العديد من الركائز الشفافة، بالإضافة إلى البلاستيك المحظور للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة بالأشعة فوق البنفسجية متانة متانة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	ربط لاصق	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 7.5	-	ASTM D570
محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	%	-	-
صلابة الديورومتر	90	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نطاق درجة الحرارة	C°	-	-
التصاق قص الشد	MPa 2.44 MPa 2.46 MPa 5.43 MPa 4.94	- psi 353.89 psi 356.79 psi 787.56 psi 716.49	- - - - -
الانكماش الحجمي	% 5.8	-	-
محتوى غير متطاير	%	-	-
الانكماش الخطي	% 1.8	-	-
مدة الصلاحية	wk 100	-	-
اللون	شفاف/شبه شفاف	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.07	-	-
نقطة الوميض	C° 77.2	F° 170.96	-
اللزوجة	Pa·s 3.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 2.15	psi 311.83	-
استطالة الشد	% 210	-	ASTM D638
معامل المرونة	MPa 0.938	psi 136.05	ASTM D882

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.490	-	-
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.