EZ-Spray® Plastic

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EZ~Spray Plastic® هو نسخة محسنة من مركب البولي يوريثين البلاستيكي القابل للرش الأصلي. مع مقاومة أعلى للصدمات، تمت صياغة هذا البلاستيك الرش الجديد خصيصًا ليتم خلطه ورشه عبر نظام الرش EZ~Spray® Jr. من Smooth-On. EZ~Spray Plastic® متعدد الاستخدامات ويمكن رشه فوق قالب مطاطي لإنشاء "قوالب أم" أو أغلفة دعم. يمكن أيضًا رشه أو خلطه بالعداد في قوالب مطاطية كراتنج صب سريع التصلب. البلاستيك المتصلب خفيف الوزن وقوي ومتين. يتمتع EZ~Spray Plastic® بوقت هلامي سريع لتطبيق الأسطح الرأسية. تتصلب المادة في حوالي 3 ساعات (حسب الكتلة). ارجع إلى دليل فيديو آلة EZ~Spray® Jr. قبل رش البلاستيك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين متانة جيدة مقاومة عالية للصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء مادة النمذجة	- -	- -
المظهر	أبيض مائل	-	-
طريقة المعالجة	رش	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.903 cm³/g	-	ASTM D1475
اللزوجة	متغير	-	ASTM D2393
انكماش القالب	1.6 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	1A:1B بالحجم	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	0.033 min	-	ASTM D2471
وقت إزالة القالب	180 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D638
قوة الشد	18.3 MPa	2654.2 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D790
معامل الضغط	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D695
قوة الضغط	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	54.4 C°	129.92 F°	ASTM D648

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.