EZ-Spray® Silicone 20

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

وصف المنتج

EZ~Spray® Silicone 20 عبارة عن سيليكون قابل للرش يتصلب بسرعة ليصبح مطاطًا ناعمًا يتمتع باستطالة عالية وقوة تمزق. يتم رش السيليكون السائل من خلال نظام الخرطوشة EZ~Spray® Junior وهو بديل اقتصادي لمعدات الرش باهظة الثمن. بعد الوصول إلى سمك الرش المناسب، يتصلب EZ~Spray® Silicone 20 في حوالي 10 دقائق مع انكماش ضئيل ليصبح مطاطًا قويًا ومتينًا جيدًا لصب الإنتاج من راتنجات البوليستر أو الإيبوكسي أو اليوريثان والجبس والخرسانة والمواد الأخرى. EZ~Spray® Silicone 20 فعال في صنع أكياس تفريغ سريعة وفعالة من حيث التكلفة لإنتاج الأجزاء المركبة. يمكن إزالة الأكياس المرشوشة أو المحقونة حديثًا من القالب في 10 دقائق واستخدامها على الفور في الإنتاج مع أنظمة راتنجات البوليستر أو الإيبوكسي. الميزة التي يوفرها EZ~Spray® Silicone 20 مقارنة بأنظمة أكياس التفريغ التقليدية هي السرعة التي يمكن بها صنع أكياس سيليكون جاهزة للإنتاج مما يؤدي إلى توفير كبير في الوقت والعمالة. اقرأ دليل EZ~Spray® Junior قبل الرش.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	استطالة عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	تطبيقات الطلاء	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أخضر	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	رش	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.925 cm³/g	-	ASTM D1475
انكماش القالب	%	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	20	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-54 to 232 °C	-65.2 - 449.6 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة	20.0 min	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	3.0 min	-	ASTM D2471

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 20000	-	ASTM D2393

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 0.317	psi 45.98	ASTM D412
قوة الشد	MPa 3.79	psi 549.69	ASTM D412
استطالة الشد	% 620	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 21.0	-	ASTM D624

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.