FlexFoam-It® III

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

وصف المنتج

تتكون سلسلة FlexFoam-iT!® من Smooth-On من رغاوي مرنة ثنائية المكونات متعددة الاستخدامات وسهلة الاستخدام. يتم خلط الأجزاء A و B وسكبها في قالب أو شكل آخر (ضع عامل تحرير إذا لزم الأمر). يتم خلط FlexFoam-iT!® III بنسبة 1A:2B من حيث الحجم، ويتمدد 15 مرة حجمه الأصلي ويطور هيكل خلية موحد يبلغ 3 أرطال/قدم مكعب. يتم خلط FlexFoam-iT!® V بنسبة 1A:1B من حيث الحجم، ويتمدد 10 مرات حجمه الأصلي ويطور هيكل خلية موحد يبلغ 5 أرطال/قدم مكعب. يتم خلط FlexFoam-iT!® X بنسبة 1A:1B من حيث الحجم، ويتمدد 6 مرات حجمه الأصلي ويطور هيكل خلية موحد يبلغ 10 أرطال/قدم مكعب. FlexFoam-iT!® 17 و FlexFoam-iT!® 25 عبارة عن "تقشير ذاتي" - فهي تطور جلدًا قويًا يعيد إنتاج نسيج القالب الدقيق. يتم خلط FlexFoam-iT!® 17 بنسبة 1A:2B من حيث الحجم، ويتمدد 3.5 مرة حجمه الأصلي ويطور هيكل خلية موحد يبلغ 17 رطلاً/قدم مكعب. يتم خلط FlexFoam-iT!® 25 بنسبة 1A:2B من حيث الوزن، ويتمدد مرتين حجمه الأصلي ويطور هيكل خلية موحد يبلغ 25 رطلاً/قدم مكعب. تتمدد رغاوي سلسلة FlexFoam-iT!® إلى الحجم الكامل في 5 دقائق، وتطور قوة التعامل في 30 دقيقة وتتصلب بالكامل في ساعتين. يمكن تحقيق ألوان نابضة بالحياة عن طريق إضافة تلوينات SO-Strong®. يمكن استخدام منتجات FlexFoam-iT!® لمجموعة متنوعة من الفنون والحرف اليدوية والتطبيقات الصناعية والمؤثرات الخاصة بما في ذلك مواد الحشو/التوسيد ومواد الحشيات وتصميم المناظر الطبيعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للرغوة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مرونة جيدة تشطيب سطح جيد	- -	
الاستخدامات	رغوة حشيات تطبيقات صناعية وسادات ماصة للصدمات	- - - -	- - - -
المظهر	أبيض	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.0599 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	14.5-16.3 cm³/g	-	-
الكثافة الظاهرية	0.05 g/cm³	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة المناولة	30.0 min	-	-
نسبة الخلط	57.5A:100B بالوزن\n1A:2B\n بالحجم	-	-
التمدد الحجمي	15 مرة	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	0.58 min	-	ASTM D2471
لزوجة مزيج التصلب الحراري	1000 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	120 min	-	-

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.