EZ-Brush® Vacuum Bagging Silicone

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

وصف المنتج

EZ-Brush® Vac Bag Silicone عبارة عن سيليكون معالج بالبلاتين قابل للفرشاة تم تطويره خصيصًا لصنع أكياس تفريغ قابلة لإعادة الاستخدام وعالية الأداء. EZ-Brush® Vac Bag Silicone سهل الخلط والتطبيق. نسبة الخلط هي 1A:1B بالحجم ويمكن وضع المطاط بفرشاة أو ملعقة على الأسطح الرأسية دون ترهل. عمر الوعاء 30 دقيقة، ووقت إعادة الطلاء هو ساعة واحدة. يتصلب المطاط مع انكماش ضئيل إلى مطاط ناعم ومرن (Shore 20A) مع استطالة عالية جدًا وقوة تمزق. يمكن إزالة الأكياس المصنوعة حديثًا من الأداة في غضون 3.5 ساعات واستخدامها على الفور في الإنتاج مع أنظمة راتنج البوليستر أو الإيبوكسي وستتحمل درجات حرارة تصل إلى 500 درجة فهرنهايت / 260 درجة مئوية. بالمقارنة مع أنظمة أكياس التفريغ التقليدية، فإن EZ-Brush® Vac Bag Silicone أسرع بكثير في توفير كيس سيليكون جاهز للإنتاج مما يؤدي إلى توفير هائل في الوقت والعمالة. نظرًا لأن الأكياس قابلة لإعادة الاستخدام، يتم تقليل تكاليف المواد على المدى الطويل بشكل كبير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	استطالة عالية	-	-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	انكماش منخفض ناعم	- -	
الاستخدامات	أكياس	-	-
المظهر	أخضر	-	-
طريقة المعالجة	صب الفراغ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.928 cm³/g	-	ASTM D1475
انكماش القالب	%	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	20	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	1A:1B بالحجم	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	30 min	-	ASTM D2471
لزوجة مزيج التصلب الحراري	20000 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	210 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.317 MPa	45.98 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.79 MPa	549.69 psi	ASTM D412

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	360 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	21.0 kN/m	-	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.