Dragon-Skin® FZ Pro

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

وصف المنتج

Dragon Skin® FX-Pro عبارة عن مطاط سيليكون بلاتيني ناعم ومستقر وعالي الأداء مصمم خصيصًا لإنشاء أدوات تجميل سيليكون وتأثيرات جلدية. Dragon Skin® FX-Pro متوافق مع مادة لاصقة سيليكون Skin-Tite® بالإضافة إلى مواد لاصقة حساسة للضغط من الدرجة الطبية لربط أدوات السيليكون مؤقتًا بالجلد. يتميز FX-Pro الناعم والقابل للتمدد بصلابة Shore تبلغ 2A. يمكن دمج FX-Pro مع عامل التخميد SLACKER® لإنشاء جل سيليكون ناعم جدًا لملء قطع السيليكون المغلفة. يمكن تحقيق عدد لا حصر له من تأثيرات الألوان عن طريق إضافة أصباغ سيليكون Silc-Pig®. يمكن أيضًا طلاء المطاط المعالج بنظام Psycho Paint®. ما الذي يجعل Dragon Skin® FX-Pro فريدًا؟ ناعم - تسمح صلابة Shore 2A باستخدام أدوات أكثر نعومة باستخدام كمية أقل من عامل التخميد SLACKER® لزوجة منخفضة - جنبًا إلى جنب مع وقت العمل الطويل يقلل من الفقاعات ويسهل الصب يعالج جافًا - لن يتسرب سائل السيليكون وقت عمل طويل - وقت العمل من 10 إلى 12 دقيقة جيد للصب أو الحقن الأكبر حجمًا معالجة سريعة - يسمح وقت المعالجة البالغ 40 دقيقة بالدوران السريع للقوالب أو القوالب أكثر قابلية للتشغيل - افعل المزيد - لديه مرحلة "هلام" - إن رش المادة في قوالب الأطراف الاصطناعية أسهل يتم خلط Dragon Skin® FX Pro بنسبة 1A: 1B بالوزن أو الحجم. يمكن تخفيف المطاط السائل باستخدام Silicone Thinner® أو تكثيفه باستخدام Thi-Vex® II. يعالج المطاط في درجة حرارة الغرفة (73 درجة فهرنهايت / 23 درجة مئوية) مع انكماش ضئيل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تمدد جيدة	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابل للطلاء ناعم	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
المظهر	شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.903 cm³/g	-	ASTM D1475
انكماش القالب	%	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	2	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	1A:1B بالحجم أو الوزن	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	12 min	-	ASTM D2471
لزوجة مزيج التصلب الحراري	18000 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	40 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.261 MPa	37.85 psi	ASTM D412

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 1.99	psi 288.63	ASTM D412
استطالة الشد	% 760	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 10.7	-	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.