

Body Double® Fast Set

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

وصف المنتج

Body Double® عبارة عن مطاط سيليكون معالج بالبلاطين طويل الأمد يمكن وضعه مباشرة على الجلد لعمل قوالب للوجه واليدين وأجزاء أخرى من الجسم. يتصلب المطاط بسرعة وسيعيد إنتاج تفاصيل مثالية من أي نموذج أصلي - تفاصيل أفضل بكثير من أي ألجينات! صب واحد أو عدة صب . . . بنفس السعر تقريبًا: على عكس الألجينات، التي تعتبر جيدة لصب واحد فقط، فإن Body Double® سيديم لعدة صب من أي مادة تقريبًا بما في ذلك الجص، وMatrix® Neo، والشمع، والراتنجات (يورثانات Smooth-Cast، والبوليستر، وما إلى ذلك)، وسبائك المعادن منخفضة الذوبان، وما إلى ذلك. كمية Body Double® المستخدمة لكل قالب أقل من معظم الألجينات، وبالتالي فإن التكلفة لكل قالب هي نفسها تقريبًا. Body Double® عديم الرائحة وحاصل على تصنيف ACMI بأنه غير سام وآمن على الجلد. ستؤدي إضافة مادة إطلاق HYPER-FOLIC® إلى سيليكون Body Double® إلى إنشاء سيليكون ذاتي الإطلاق يمكن إزالته بسهولة من مناطق الجسم المغطاة بالشعر. Body Double® "المجموعة القياسية" للمناطق السطحية الأكبر. وقت عمل 5 دقائق ووقت إخراج من القالب 30 دقيقة.* Body Double® "المجموعة السريعة" للتبديل السريع. وقت عمل 90 ثانية ووقت إخراج من القالب 5 دقائق.* *اعتمادًا على درجة حرارة المادة ودرجة الحرارة المحيطة ودرجة حرارة الجسم - راجع "التحضير" أدناه للحصول على التفاصيل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	الميزات
-	-	غير سامة	
-	-	أزرق-أخضر	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1475	-	g/cm ³ 1.17	الوزن النوعي
ASTM D1475	-	cm ³ /g 0.856	الحجم النوعي
ASTM D2393	-	قابل للدهن بالفرشاة	اللزوج
ASTM D2566	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	25	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	1A:1B بالحجم أو بالوزن	نسبة الخلط
ASTM D2471	-	min 1.5	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 5.0	وقت إزالة القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 449.62	MPa 3.10	قوة الشد
ASTM D412	-	% 500	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 7.01	قوة التمزيق

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.