

Body Double® Fast Set

Silicone	دسته بندی	Smooth-On, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Body Double® یک لاستیک سیلیکونی پلاتینیوم-کیور با ماندگاری طولانی است که می تواند مستقیماً روی پوست اعمال شود تا قالب هایی از صورت، دست ها و سایر قسمت های بدن ساخته شود. لاستیک به سرعت کیور می شود و جزئیات کاملی را از هر مدل اصلی بازتولید می کند - جزئیاتی بسیار بهتر از هر آلژینات! یک قالب گیری یا بسیاری . . . با تقریباً همان قیمت: برخلاف آلژینات ها، که فقط برای یک قالب گیری مناسب هستند، Body Double® برای بسیاری از قالب گیری ها از تقریباً هر ماده ای از جمله گچ، Matrix® Neo، موم، رزین ها (یورتان های Smooth-Cast، پلی استر و غیره)، آلیاژهای فلزی با دمای ذوب پایین و غیره دوام می آورد. مقدار Body Double® مورد استفاده در هر قالب کمتر از بیشتر آلژینات ها است، بنابراین هزینه هر قالب تقریباً یکسان است. Body Double® بدون بو است و دارای رتبه ACMI غیر سمی و ایمن برای پوست است. افزودن افزودنی رهاسازی HYPER-FOLIC® به سیلیکون Body Double® یک سیلیکون خود رها شونده ایجاد می کند که به راحتی از نواحی بدن پوشیده از مو جدا می شود. Body Double® "Standard" برای سطوح بزرگتر. زمان کارکرد 5 دقیقه و زمان جدا کردن از قالب 30 دقیقه.* Body Double® "Fast Set" برای بازگشت سریع. زمان کارکرد 90 ثانیه و زمان جدا کردن از قالب 5 دقیقه.* *بسته به دمای مواد، دمای محیط و دمای بدن - برای جزئیات بیشتر به "آماده سازی" در زیر مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	کم تا هیچ بوی غیر سمی	-	-
شکل ظاهری	آبی-سبز	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.17	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	cm ³ /g 0.856	-	ASTM D1475
ویسکوزیته	قابل برس زدن	-	ASTM D2393
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	25	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت اختلاط	1A:1B به حجم یا به وزن	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 1.5	-	ASTM D2471
زمان خروج از قالب	min 5.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 3.10	psi 449.62	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 7.01	-	ASTM D624

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.