Dragon-Skin® FZ Pro

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

توضیحات محصول

Dragon Skin® FX-Pro یک لاستیک سیلیکونی نرم، پایدار و با عملکرد بالا است که به طور خاص برای ایجاد وسایل آرایشی سیلیکونی و اثرات پوستی طراحی شده است. Dragon Skin® FX-Pro با چسب سیلیکونی Skin-Tite® و همچنین چسب‌های حساس به فشار درجه پزشکی برای چسباندن موقت وسایل سیلیکونی به پوست سازگار است. FX-Pro نرم و کشسان دارای سختی Shore 2A است. FX-Pro می‌تواند با عامل کاهش دهنده SLACKER® ترکیب شود تا یک ژل سیلیکونی بسیار نرم برای پر کردن قطعات سیلیکونی محصور ایجاد کند. با افزودن رنگدانه‌های سیلیکونی Silc-Pig® می‌توان به تعداد نامحدودی از اثرات رنگی دست یافت. لاستیک پخته شده همچنین می‌تواند با سیستم رنگ Psycho Paint® رنگ‌آمیزی شود. چه چیزی Dragon Skin® FX-Pro را منحصر به فرد می‌کند؟ نرم - سختی Shore 2A اجازه می‌دهد تا وسایل نرم‌تری با استفاده کمتر از عامل کاهش دهنده SLACKER® تولید شود. ویسکوزیته پایین - ترکیب با زمان کار طولانی حباب‌ها را کاهش می‌دهد و ریختن را آسان‌تر می‌کند. خشک شدن - سیلیکون مایع نشت نمی‌کند. زمان کار طولانی - زمان کار 10-12 دقیقه‌ای برای ریختن یا تزریق‌های بزرگ مناسب است. خشک شدن سریع - زمان خشک شدن 40 دقیقه‌ای اجازه می‌دهد تا سریعاً قالب‌ها یا ریختگی‌ها آماده شوند. قابل کار بیشتر - کارهای بیشتری انجام دهید - دارای مرحله 'ژل' است - ریختن ماده در قالب‌های پروتزی آسان‌تر است. Dragon Skin® FX Pro به نسبت 1A:1B به وزن یا حجم مخلوط می‌شود. لاستیک مایع می‌تواند با Silicone Thinner® رقیق یا با Thi-Vex® II غلیظ شود. لاستیک در دمای اتاق (73°F / 23°C) با انقباض ناچیز خشک می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت کشش خوب	-	-
	کاهش پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ویسکوزیته پایین قابل رنگ‌آمیزی نرم	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری محصور کردن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	0.903 cm³/g	-	ASTM D1475
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	2	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت اختلاط	1A:1B به حجم یا وزن	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	12 min	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	18000 cP	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	40 min	-	-

مکانیکی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
تنش کششی	MPa 0.261	psi 37.85	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 1.99	psi 288.63	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 760	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 10.7	-	ASTM D624

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.