FlexFoam-It® 17

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

توضیحات محصول

سری FlexFoam-iT!® از Smooth-On شامل فوم‌های انعطاف‌پذیر دو جزئی است که چندمنظوره و استفاده از آن آسان است. قسمت‌های A و B مخلوط و در یک قالب یا فرم دیگر ریخته می‌شوند (در صورت لزوم از عامل جداکننده استفاده کنید). FlexFoam-iT!® III به نسبت 1A:2B به حجم مخلوط می‌شود، 15 برابر حجم اصلی خود گسترش می‌یابد و ساختار سلولی یکنواختی به وزن 3 lb./cu. ft. ایجاد می‌کند. FlexFoam-iT!® V به نسبت 1A:1B به حجم مخلوط می‌شود، 10 برابر حجم اصلی خود گسترش می‌یابد و ساختار سلولی یکنواختی به وزن 5 lb./cu. ft. ایجاد می‌کند. FlexFoam-iT! ® X به نسبت 1A:1B به حجم مخلوط می‌شود، 6 برابر حجم اصلی خود گسترش می‌یابد و ساختار سلولی یکنواختی به وزن 10 lb./cu. ft. ایجاد می‌کند. FlexFoam-iT!® 17 و FlexFoam-iT!® 25 "خودپوست" هستند - آنها پوسته‌ای سخت ایجاد می‌کنند که بافت قالب دقیق را بازتولید می‌کند. FlexFoam-iT!® 17 به نسبت 1A:2B به حجم مخلوط می‌شود، 3.5 برابر حجم اصلی خود گسترش می‌یابد و ساختار سلولی یکنواختی به وزن 17 lb/cu. ft. ایجاد می‌کند. FlexFoam-iT!® 25 به نسبت 1A:2B به وزن مخلوط می‌شود، 2 برابر حجم اصلی خود گسترش می‌یابد و ساختار سلولی یکنواختی به وزن 25 lb/cu. ft. ایجاد می‌کند. فوم‌های سری FlexFoam-iT!® در 5 دقیقه به حجم کامل می‌رسند، در 30 دقیقه استحکام قابل حمل را توسعه می‌دهند و در 2 ساعت به طور کامل سخت می‌شوند. رنگ‌های زنده با افزودن رنگدانه‌های SO-Strong® قابل دستیابی هستند. محصولات FlexFoam-iT!® می‌توانند برای انواع کاربردهای هنری و صنایع دستی، صنعتی و جلوه‌های ویژه شامل مواد پد/بالشتک، مواد واشر و طراحی صحنه استفاده شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل فوم‌سازی	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	انعطاف‌پذیری خوب پایان سطح خوب	- -	- -
کاربردها	فوم واشرها کاربردهای صنعتی پدهای جاذب شوک	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سفید	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.269 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	3.43 to 3.72 cm³/g	-	-
چگالی ظاهری	0.27 g/cm³	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام جابجایی	min 30.0	-	-
نسبت اختلاط	100A:185B به وزن 1A:2B به حجم	-	-
انبساط حجمی	3.5 برابر	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 1.0	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 1000	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	min 120	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.