FlexFoam-It® III

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

توضیحات محصول

سری فوم های انعطاف پذیر Smooth-On's FlexFoam-iT!® از فوم های انعطاف پذیر دو جزئی تشکیل شده است که متنوع و آسان برای استفاده هستند. قسمت های A و B مخلوط شده و در یک قالب یا شکل دیگر ریخته می شوند (در صورت لزوم از ماده رها کننده استفاده کنید). FlexFoam-iT! ® III با نسبت حجمی 1A:2B مخلوط می شود، 15 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 3 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® V با نسبت حجمی 1A:1B مخلوط می شود، 10 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 5 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® X با نسبت حجمی 1A:1B مخلوط می شود، 6 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 10 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT!® 17 و FlexFoam-iT!® 25 "خود پوسته شونده" هستند - آنها یک پوسته سخت ایجاد می کنند که بافت ظریف قالب را بازتولید می کند. FlexFoam-iT!® 17 با نسبت حجمی 1A:2B مخلوط می شود، 3.5 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 17 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. FlexFoam-iT! ® 25 با نسبت وزنی 1A:2B مخلوط می شود، 2 برابر حجم اصلی خود منبسط می شود و یک ساختار سلولی یکنواخت با وزن 25 پوند بر فوت مکعب ایجاد می کند. فوم های سری FlexFoam-iT! ® در 5 دقیقه به حجم کامل منبسط می شوند، در 30 دقیقه استحکام لازم برای جابجایی را به دست می آورند و در 2 ساعت به طور کامل پخت می شوند. با افزودن رنگ های SO-Strong® می توان به رنگ های زنده دست یافت. محصولات FlexFoam-iT!® را می توان برای انواع هنرهای دستی، کاربردهای صنعتی و جلوه های ویژه از جمله مواد پرکننده/بالشتک، مواد واشر و طراحی صحنه استفاده کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل فوم‌سازی قابلیت رنگ‌آمیزی خوب 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	0.0599 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	14.5 to 16.3 cm³/g	-	-
چگالی ظاهری	0.05 g/cm³	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام جابجایی	min 30.0	-	-
نسبت اختلاط	57.5A:100B به وزن 1A:2B به حجم	-	-
انبساط حجمی	15 برابر	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 0.58	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 1000	-	ASTM D2393

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب	min 120	-	-

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.