Foam-It® 5

Fabricante	Smooth-On, Inc	**Categoría**	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La serie FOAM-iT!® de Smooth-On consiste en espumas rígidas de dos componentes que son versátiles y fáciles de usar. Los productos FOAM-iT!® están disponibles en densidades de 3 lb, 5 lb, 8 lb, 10 lb, 15 lb o 26 lb por pie cúbico. Las partes A y B se miden y mezclan en cantidades iguales por volumen (Nota: FOAM-iT!® 8 se mide y mezcla en proporción 2A:1B por peso). Luego, la mezcla se vierte en un molde u otra forma (aplicar desmoldante si es necesario). La mezcla se expandirá muchas veces su volumen original (según el producto FOAM-iT!® que se esté utilizando) y desarrollará una estructura celular uniforme. FOAM-IT!® 3, 5, 10, 15 y 26 quedan libres de pegajosidad en aproximadamente 4 - 6,5 minutos, desarrollan resistencia de manipulación en 20 minutos y el curado completo en 2 horas. FOAM-iT!® 10 SLOW es una espuma de densidad de 10 lb con un tiempo de trabajo más largo de 3,5 minutos, que tarda 1 hora en alcanzar resistencia de manipulación y 4 horas en curar. FOAM-iT!® 10 SLOW está diseñado para aplicaciones de vertido de gran volumen y puede utilizarse en una variedad de aplicaciones industriales, artísticas y de efectos especiales. FOAM-iT!® 8 es una espuma única con formación de piel propia, con una estructura celular más fina y uniforme que los demás productos FOAM-iT!®. FOAM-iT!® 26 es una espuma rígida de alta densidad que es muy dura y muy resistente. FOAM-iT!® 8, 15 o 26 pueden colarse en bloques como una tabla de modelado de prototipos mecanizable. Todos los productos FOAM-iT!® pueden utilizarse como material de colada directa, material de relleno para piezas huecas (aporta resistencia estructural) o como material de encapsulado, etc. Pueden pigmentarse con colorantes SO-Strong® y se utilizan en una variedad de aplicaciones de arte/manualidades, diseño industrial y efectos especiales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Espumable Alta rigidez	- -	- -
Usos	Espuma Aplicaciones industriales	- -	- -
Apariencia	Beige	-	-
Método de procesamiento	Fundición Encapsulando	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.0798 to 0.0998 g/cm³	-	ASTM D1475
Volumen específico	10.8 to 12.6 cm³/g	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo libre de tack	5.0 min	-	-
Tiempo de curado	2.0 hr	-	-
Resistencia de manipulación	20.0 min	-	-
Expansión volumétrica	10 veces	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por	- - -	- - -

Otros			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
	volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 87, Relación de mezcla por volumen: 1.0		
Vida útil en pote	1.5 min	-	ASTM D2471
Viscosidad de mezcla termoendurecible	300 cP	-	ASTM D2393

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.