FlexFoam-It® V

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

Descripción del Producto

La serie FlexFoam-iT!® de Smooth-On consiste en espumas flexibles de dos componentes que son versátiles y fáciles de usar. Las partes A y B se mezclan y se vierten en un molde u otra forma (aplicar agente desmoldante si es necesario). FlexFoam-iT!® III se mezcla en una proporción de 1A:2B en volumen, se expande 15 veces su volumen original y desarrolla una estructura celular uniforme de 3 lb./pie cúbico. FlexFoam-iT!® V se mezcla en una proporción de 1A:1B en volumen, se expande 10 veces su volumen original y desarrolla una estructura celular uniforme de 5 lb./pie cúbico. FlexFoam-iT!® X se mezcla en una proporción de 1A:1B en volumen, se expande 6 veces su volumen original y desarrolla una estructura celular uniforme de 10 lb./pie cúbico. FlexFoam-iT!® 17 y FlexFoam-iT!® 25 son "autocubiertos" - desarrollan una piel dura que reproducirá la textura del molde fino. FlexFoam-iT!® 17 se mezcla en una proporción de 1A:2B en volumen, se expande 3.5 veces su volumen original y desarrolla una estructura celular uniforme de 17 lb/pie cúbico. FlexFoam-iT!® 25 se mezcla en una proporción de 1A:2B en peso, se expande 2 veces su volumen original y desarrolla una estructura celular uniforme de 25 lb/pie cúbico. Las espumas de la serie FlexFoam-iT!® se expanden a su volumen completo en 5 minutos, desarrollan resistencia al manejo en 30 minutos y curan completamente en 2 horas. Se pueden lograr colores vibrantes añadiendo tintes de color SO-Strong®. Los productos FlexFoam-iT!® se pueden utilizar para una variedad de aplicaciones de artes y manualidades, industriales y de efectos especiales, incluyendo material de acolchado/almohadilla, material de juntas y diseño escénico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Espumable Buena colorabilidad Buena flexibilidad Buena Acabado Superficial	- - - -	- - - -
Usos	Espuma Juntas Aplicaciones industriales Almohadillas absorbentes de choque	- - - -	- - - -
Apariencia	Blanco	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.0998 g/cm³	-	ASTM D1475
Volumen específico	9.94 to 10.8 cm³/g	-	-
Densidad aparente	0.08 g/cm³	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia de manipulación	30.0 min	-	-
Relación de mezcla	105A:100B por peso 1A:1B por volumen	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Expansión volumétrica	10 veces	-	-
Vida útil en pote	0.83 min	-	ASTM D2471
Viscosidad de mezcla termoendurecible	1000 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	120 min	-	-

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.