

Brush-On® 50

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

Descripción del Producto

La serie Brush-On® de Smooth-On de gomas para moldes es extremadamente versátil y es famosa por su resistencia a la abrasión y alta resistencia al desgarro. Tienen la conveniencia de una relación de mezcla uno a uno y son fáciles de mezclar y aplicar con un pincel o espátula. Brush-On® 35, 40, 50 y 60 se aplican en superficies verticales sin gotear y curarán con una contracción mínima a gomas duraderas que rinden y duran en producción. Cada una capturará detalles exactos de cualquier modelo original. Brush-On® 35 es el más suave de la serie y ofrece la mayor flexibilidad y se utiliza para modelos con profundos subcortes. Brush-On® 35 y 40 pueden invertirse y usarse para hacer moldes de guantes. Brush-On® 50 y Brush-On® 60 poseen una resistencia a la abrasión y al desgarro superiores y son ideales para el vertido de concreto y yesos duros en aplicaciones donde se requiere menos flexibilidad. Estos productos son compatibles. Por ejemplo, puedes aplicar dos capas de Brush-On® 40 y respaldarlas con dos capas de Brush-On® 50 o 60. Las tres gomas son adecuadas para reproducir esculturas, restauración arquitectónica y vertido de producción de concreto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Duradero	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Baja contracción	-	-
	Suave	-	-
Apariencia	Blanco sucio	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 g/cm ³	-	ASTM D1475
Volumen específico	0.856 cm ³ /g	-	-
Viscosidad	Cepillable	-	ASTM D2393
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Relación de mezcla	100A:125B por peso 1A:1B por volumen	-	-
Vida útil en pote	20 min	-	-
Tiempo de desmoldeo	960 min	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	3.45 MPa	500.38 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	14.0 kN/m	-	ASTM D624

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.