

## Brush-On® 50

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Smooth-On's Brush-On® Series of mold rubbers are extremely versatile and are famous for their abrasion resistance and high tear strength. They have the convenience of a one-to-one mix ratio and are easy to mix and apply with a brush or spatula. Brush-On® 35, 40, 50 & 60 paint onto vertical surfaces without sagging and will cure with negligible shrinkage to durable rubbers that perform and last in production. Each will capture exact detail from any original model.

Brush-On® 35 is the softest of the series and offers the most flexibility and is used for models with deep undercuts. Brush-On® 35 & 40 can be inverted and used to make glove molds. Brush-On® 50 and Brush-On® 60 possess superior abrasion resistance and tear strength and are ideal for casting concrete and hard plasters in applications where less flexibility is required. These products are compatible. For example, you can apply two coats of Brush-On® 40 and back it up with two coats of Brush-On® 50 or 60. All three rubbers are suitable for reproducing sculpture, architectural restoration and production casting of concrete.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Мягкий</p>		
Внешний вид	Кремово-белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.856	cm <sup>3</sup> /g	
Вязкость	Brushable		ASTM D2393
	100A:125B by weight		
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	3.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	14.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Срок службы горшка	20	min
Время демолд	960	min

#### NOTE

1. Die C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat