

## EZ-Brush® Vacuum Bagging Silicone

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

EZ-Brush® Vac Bag Silicone is a brushable platinum cure silicone developed especially for making high performance, re-usable vacuum bags. EZ-Brush® Vac Bag Silicone is easy to mix and apply. Mix ratio is 1A:1B by volume and rubber can be applied with a brush or spatula to vertical surfaces without sagging.

Pot life is 30 minutes, recoat time is 1 hour. Rubber cures with negligible shrinkage to a soft, flexible rubber (Shore 20A) with very high elongation and tear strength. Newly made bags can be removed from the tool in 3.5 hours and used immediately in production with polyester or epoxy resin systems and will withstand temperatures up to 500° F /260° C.

Compared to conventional vacuum bagging systems, EZ-Brush® Vac Bag Silicone is much faster at delivering a production-ready silicone bag resulting in a tremendous time and labor savings. Since bags are re-usable, long term material costs are greatly reduced.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв Высокое удлинение Низкая усадка Мягкий		
Используется	Сумки		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Вакуумное литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.928	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	20		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.317	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	360	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	21.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	30	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	20000	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	210	min	
NOTE			

1.

Die B

\* 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

