

REBOUND® 25

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Rebound® 25 and Rebound® 40 are easy-to-use platinum-cure silicone rubbers which self-thicken for making brush-on molds of almost any model. Mixed 1A:1B by volume (no scale necessary), Rebound® rubber can be applied with a brush or spatula to vertical surfaces without sagging and will cure with negligible shrinkage to a flexible rubber.

Rebound® 25 is soft, flexible and is good for making molds of models with deep undercuts. Depending on model configuration, Rebound® 25 can be inverted as a glove molds. Rebound® 40 is harder and less flexible. These products are compatible. For example, you can apply two coats of Rebound® 25 and back it up with two coats of Rebound® 40.

Advantages Over Urethane Brush-On® Rubber: (a) Rebound® will not stick to most surfaces, so surface preparation is minimal, (b) Two liquids that mix easily together, (c) stands up better to production casting of resins and low temperature melt metal alloys and (d) has a long library life.

4 thin layers are all that is necessary to make a flexible, strong and durable production mold for casting wax, gypsum, concrete or resins (urethane, polyester, etc.). And because Rebound® is a platinum silicone, it will last for many years in your mold library. Applications include reproducing sculpture, architectural restoration, making candle molds, casting pewter, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность Хорошая растяжимость Низкая усадка Мягкий		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Оранжевый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.849	cm ³ /g	ASTM D1475
Cure Time	6.0	hr	
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	25		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	3.55	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	690	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	17.9	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		

Срок службы горшка	20	min	ASTM D2471
--------------------	----	-----	------------

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

