

Body Double® Standard Set

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Body Double® is a long lasting platinum-cure silicone rubber that can be applied directly to the skin to make molds of the face, hands and other body parts. The rubber cures quickly and will reproduce perfect detail from any original model - far better detail than any alginate!

One Casting or Many . . . For About The Same Price: unlike alginates, which are good for one only casting, Body Double® will last for many castings of almost any material including plaster, Matrix® Neo®, wax, resins (Smooth-Cast urethanes, polyester, etc.), low-temperature melt metal alloys, etc. The amount of Body Double® used per mold is less than most alginates, so the cost per mold is about the same. Body Double® is odorless and is ACMI rated non-toxic and skin safe. Adding HYPER-FOLIC® release additive to Body Double® silicone will create a self-releasing silicone which is easily removed from hair-covered body areas.

Body Double® "Standard Set" for larger surface areas. Working time of 5 minutes and a demold time of 30 minutes*.

Body Double® "Fast Set" for fast turnaround. Working time of 90 seconds and a demold time of 5 minutes*.

*Depending on material temperature, ambient temperature and body temperature - see "Preparation" below for details.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий и без запаха Нетоксичный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.856	cm ³ /g	ASTM D1475
Вязкость	Brushable		ASTM D2393
Mixing Ratio	1A:1B by volume or by weight		
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)	3.62	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	7.01	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	5.0	min	ASTM D2471
Время демолд	30	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

