

## Dragon-Skin® FZ Pro

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Dragon Skin® FX-Pro is a soft, stable, high performance platinum silicone rubber specifically designed for creating silicone makeup appliances and skin effects. Dragon Skin® FX-Pro is compatible with Skin-Tite® silicone adhesive as well as medical grade pressure sensitive adhesives for adhering silicone appliances temporarily to the skin.

Soft and stretchy FX-Pro has a Shore hardness of 2A. FX-Pro can be combined with SLACKER® deadening agent to create a very soft silicone gel for filling encapsulated silicone pieces. An infinite number of color effects can be achieved by adding Silc-Pig® silicone pigments. Cured rubber can also be painted with the Psycho Paint® system.

What Makes Dragon Skin® FX-Pro Unique?

Soft - Shore 2A hardness allows for softer appliances using less SLACKER® deadening agent

Low Viscosity - combined with long working time reduces bubbles and makes pouring easier

Cures Dry - will not leach silicone fluid

Long Working Time - 10-12 minute working time is good for larger pours or injections

Fast Cure - 40 minute cure time allows for quick turnaround of castings or molds

More Workable - Do More - has a 'gel' stage - slushing the material into prosthetic molds is easier

Dragon Skin® FX Pro is mixed 1A:1B by weight or volume. Liquid rubber can be thinned with Silicone Thinner® or thickened with Thi-Vex® II. Rubber cures at room temperature (73°F / 23°C) with negligible shrinkage.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая растяжимость Низкая усадка Низкая вязкость Болезненный Мягкий
Используется	Медицинские/медицинские приложения
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Инкапсулирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm³	ASTM D1475
Удельный объем	0.903	cm³/g	ASTM D1475
Mixing Ratio	1A:1B by volume or weight		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	2		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.261	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение (Break)	1.99	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	760	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	10.7	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	12	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	18000	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	40	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



WeChat