

Smooth-On Sil-Poxy®

Rubber

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Sil-Poxy® is a one component adhesive made specifically for bonding RTV silicone rubber to silicone rubber and other substrates including some plastics (urethane), plasters/ceramics, fabrics, etc. Sil-Poxy® will work with tin- or platinum-cure silicones and provides a strong, flexible bond between silicone parts with high elongation. Can be colored with Silc-Pig® silicone pigments. Cured adhesive resists weathering, moisture, UV and high temperatures. Sil-Poxy® can be used repairing torn silicone rubber molds. Other applications include bonding silicone for prosthetics and animatronics.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокое удлинение		
	Высокая термостойкость		
Используется	Клеи		
	Склеивание		
	Ремонтный материал		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Вязкость	Thick-paste		
Peel Strength	17.5	kN/m	
Work Time (23°C)	5.0	min	
Operating Temperature	-46 to 204	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	5.17	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Tear Strength	17.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Время демолд (23°C)	12	min	

* 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

