

BJB Polyurethane SP-47 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

SP-47 A/B is a two-component flexible polyurethane designed to provide excellent physical properties as a spray applied elastomer. The SP-47 A/B can be used as either a fast flexible mold material or applied as an elastomeric top coat where a smooth air side surface is desired. It can be sprayed with a hand held plural component pneumatic dispense gun with a spray adapter such as BJB's CPE-25 or CPE-40. For larger industrial applications, this system can also be sprayed with conventional plural component high pressure spray equipment such as BJB's CPE-600.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Provides very rapid production of parts, composite structures, and molds.

Good adhesion to a wide variety of substrates, most notably rigid foams and wood.

Provides very fine detail reproduction.

Convenient 1:1 by volume mix ratio.

Non-mercury

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	1.02	g/cm ³	
--	1.06	g/cm ³	
-- ²	1.09	g/cm ³	
Удельный объем	0.950	cm ³ /g	
Gel Time	40.0 to 45.0	sec	
Tack Free Time	5.0 to 10.0	min	
Work Time ³ (25°C)	20.0 to 25.0	sec	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45 to 50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	5.32	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	530	%	ASTM D412
Tear Strength	13.7	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Part A	Mix Ratio by Weight: 100,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Part B	Mix Ratio by Weight: 94,□□	Mix Ratio by Volume: 100
Срок годности	26	wk
Терморегулирующая вязкость		ASTM D2393
25°C ⁴	1300	cP
25°C ⁵	525	cP
25°C ⁶	900	cP
Время демолд (25°C)	10 to 20	min
Время доставки	48 to 72	hr

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100g mass
4. Part B, Brookfield
5. Part A, Brookfield
6. Mixed, Brookfield

* 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

