

Plasti-Paste® Trowelable

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Plasti-Paste® is a two component fiber resin that is designed for vertical surface application. Part A is a liquid and Part B is a paste. Mix ratio is 1A : 3B by volume (41A:100B by weight). It has no odor and pot life is 8 - 10 minutes depending on mass. Demold time (can be handled) is about 90 minutes depending on mass. Plasti-Paste® holds a vertical surface without sagging and cures to a strong, durable and lightweight plastic. Suitable as a mother mold / support shell (reinforces shape of rubber mold during casting), or as a laminating material. Can be pigmented with So-Strong® color tints from Smooth-On. Add cabosil or other filler as an extender or for special effects.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность Низкий и без запаха		
Используется	Ламинаты Моделирующий материал		
Внешний вид	Кремово-белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.863	cm ³ /g	ASTM D1475
Вязкость	Paste		ASTM D2393
	41A:100B by weight		
Mixing Ratio	1A:3B by volume		
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1160	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	23.5	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	336	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	23.6	MPa	ASTM D695

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	8.0 to 10	min	ASTM D2471
Время демолд (23°C)	90	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

