

## BCC Resins BC 6004

Epoxy; Epoxide

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 6004 is a white thixotropic epoxy surface coat that had the ability to cure and bond to freshly poured wet plaster. This formulated resin compound can be applied with a brush or troweled to a thickness of 1/8" or less on vertical surfaces or over sharp radii without sag or fear of run-off. BC 6004 features moderate heat resistance and tracing hardness.

Procedure for Plastic Faced Plaster Applications:

BC 6004 should be applied over a properly mold-released surface so that positive removal of the surface coated plaster casting is assured. For best results, two coats approximately 1/16" thick should be used. The first coat should be brushed over the entire surface and then allowed to cure to a gelled or very tacky state. The second coat should be applied over the first. If hemp, glass or other fibrous plaster reinforcements are to be used, they should be placed in the freshly applied second coat immediately. Plaster can then be poured against the wet, second coat of BC 6004. To achieve good adhesion of the epoxy to the plaster, it is recommended that the plaster be poured immediately. The application of two coats of BC 6004 will eliminate surface porosity that sometimes occurs when fast setting, "hot" plaster compounds are cast over a single coat of epoxy.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя твердость Средняя термостойкость Тиксотропный		
Используется	Нанесение покрытия		
Внешний вид	Белый		
Формы	Паста		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	46.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	59.3	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	95.1	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 12, Mix Ratio by Volume: 7.0		
Срок службы горшка (24°C)	15 to 20	min	

Время демолд (24°C)

480 to 720

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



WeChat