

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# PC® 5800

## Эпоксидная грунтовка

### Описание:

PC® 5800 представляет собой не содержащую растворителей двухкомпонентную эпоксидную грунтовку, состоящую из смолы и отвердителя.

### Области применения:

Адгезионный слой для нанесения эпоксидных растворов,  
Крепление анкеров  
PC® 5800 может использоваться в качестве эпоксидного клея

### Свойства:

Данная эпоксидная грунтовка имеет хорошую адгезию к различным типам поверхностей, таких как бетон, кладка, сталь, дерево.

### Технические характеристики:

• Компонент А (смола):	
Цвет:	светло-желтый
Вязкость (при 25°C):	700 mPas
Плотность:	1,15 кг/л
• Компонент Б (отвердитель):	
Цвет:	желтый
Вязкость (при 25°C):	2500 mPas
Плотность:	1,1 - 1,15 кг/л
Жизнеспособность (при 25°C):	20 минут
• Соотношение при смешивании:	2 кг А / 1 кг Б
• Предел прочности на разрыв	62,6 N/mm <sup>2</sup>
• Прочность на сжатие	98,4 N/mm <sup>2</sup>
• Предел прочности при изгибе	101,5 N/mm <sup>2</sup>
• Модуль эластичности	2851 N/mm <sup>2</sup>
• Адгезия:	>2,5 N/mm (разрыв по бетону)
• Время отверждения (при 20°C):	3 часа
• Температура применения:	минимум 5 °С, максимум 30°C (окружающей среды и поверхности)
• Расход:	± 500 – 1000 г/м <sup>2</sup>
• Срок хранения:	24 месяца с даты изготовления в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от 5°C до 30°C

## 5. Обработка

Компоненты А и Б хорошо перемешайте. Полученную смесь нанесите кистью.

## 6. Упаковка

Стандартная упаковка: А – компонент 2 кг Б - компонент 1 кг

## 7. Очистка

Не вступивший в реакцию продукт можно удалить очищающим средством PC 5900.

## 8. Меры безопасности

- Не допускать попадания на кожу и в глаза.
- Надевать защитные перчатки, одежду и очки.
- Не допускать контакта или перемешивания материала с водой или влагой
- Более подробную информацию см. в паспорте безопасности материала.