



## Епоxy SQ 100

Композиция наливная на основе эпоксидных смол двухкомпонентная, прозрачная, быстросхватывающаяся

| Доступные позиции       |             |
|-------------------------|-------------|
| Кол-во на палете        |             |
| <b>Единица упаковки</b> | <b>5 кг</b> |
| Тип упаковки            | ведро жест. |
| Код упаковки            | 06          |
| <b>Арт. №</b>           |             |
| 6079                    | ■           |

**Расход** См. Варианты применения

**Область применения** ■ Непигментированная эпоксидная смола для выравнивания впитывающей способности оснований перед нанесением различных покрытий

**Свойства** ■ Очень быстрое отверждение  
■ Отверждение при температуре от +3 °C

### Технические параметры продукта

|                   | Компонент А            | Компонент В            | Смесь                  |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Плотность (20 °C) | 1,15 г/см <sup>3</sup> | 1,02 г/см <sup>3</sup> | 1,10 г/см <sup>3</sup> |
| Вязкость (25 °C)  | 630 мПа·с              | 850 мПа·с              | 1700 мПа·с             |

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

### Подготовка к выполнению работ

#### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

Основание должно достичь равновесной влажности, обратностороннее воздействие влаги должно быть исключено, в т.ч. во время эксплуатации.

Бетон влажность макс. 6 % по массе

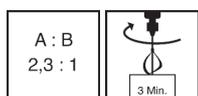
Цементная стяжка влажность макс. 6 % по массе

#### ■ Подготовка поверхности

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой или алмазной шлифовкой) таким образом, чтобы она отвечала вышеуказанным требованиям.

Выбоины и дефекты основания заделать с помощью РСС-систем или растворов на основе эпоксидных смол Remmers заподлицо с поверхностью.

### Подготовка материала



#### ■ Комби-упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).

Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

**Пропорция смешивания (А : В)** 2,3 : 1 массовых частей

Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.



### Порядок применения



Только для профессионального применения!

#### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +3 °C, макс. +25 °C  
Во время фазы отверждения защищать нанесенный материал от влаги во избежание дефектов покрытия и снижения адгезии.  
Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.  
Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °C.

#### ■ Время пригодности к применению (+20 °C)

около 5 минут

#### ■ Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °C)

Технологический перерыв между отдельными рабочими проходами составляет минимум 1 час и максимум 3 часа.  
Если на объекте обусловлены более длительные технологические перерывы, поверхность последнего рабочего прохода, выполненного перед перерывом, необходимо в свежем состоянии присыпать прокаленным кварцевым песком мелкой фракции (напр., 0,3 - 0,8 мм) либо перед выполнением следующего рабочего прохода зашлифовать до появления белесой поверхности.

#### ■ Время отверждения (+20 °C)

Пешеходные нагрузки (поверхность без отлипа, но с остаточной эластичностью) через 1 день, механические нагрузки через 3 суток, полная эксплуатационная устойчивость через 7 суток.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

### Варианты применения

#### ■ Грунтовка

Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены.  
Может потребоваться многократное нанесение.

|        |  |
|--------|--|
| Расход | около 0,30 - 0,50 кг/м <sup>2</sup> смолы (в зависимости от основания) |
|--------|--|

### Общие указания

Все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C) на стандартных оттенках. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.  
Композицию всегда следует наносить таким образом, чтобы поры были заполнены. Это может привести к увеличению расхода или потребовать повторного нанесения материала.  
Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

### Рабочий инструмент / очистка



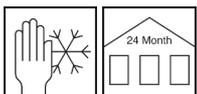
Резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер или смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.  
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем Verdünnung V 101.  
Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

#### Инструменты Remmers

#### > Patentdispenser (4747)

### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте.  
Срок хранения не менее 24 месяцев.

### Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!  
Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

### Средства индивидуальной защиты

Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 500 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.