



Епоxy Primer PF

Композиция наливная на основе эпоксидных смол двухкомпонентная, пигментированная для выравнивания впитывающей способности оснований и устройства базового слоя

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	12 кг	30 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	13	31
	Арт. №		
silbergrau / серебристо-серый	1224	■	■
lichtgrau / светло-серый	1225	■	■
neutral / нейтральный	1226	■	■

Расход См. Варианты применения

Область применения

- Выравнивание впитывающей способности оснований, шпатлевание " на сдир"
- Базовый слой для покрытий с засыпкой
- Выравнивание впитывающей способности оснований в системах Remmers Deck OS 8, OS 11a-II и OS 11b-II, а так же Remmers Deck OS 10 M
- Выравнивание впитывающей способности оснований в системе Remmers Deck OS 14 (Gelbdruck 2016)

Свойства

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Очень хорошая адгезия к бетону и цементным стяжкам
- Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенола
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья
- Может применяться для выравнивания впитывающей способности оснований без обсыпки под последующее нанесение эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers

Технические параметры продукта

■ **На момент поставки**

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	1,62 г/см ³	1,05 г/см ³	1,50 г/см ³
Вязкость (25 °C)	2800 мПа·с	100 мПа·с	900 мПа·с

■ **После реакции**

Прочность на изгиб	> 23 Н/мм ² *
Прочность на сжатие	> 72 Н/мм ² *

* Раствор на основе эпоксидной смолы с нормированным песком в пропорции 1 : 5

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

Возможные системные продукты

- [Епоxy SIC Color \(6840\)](#)
- [Епоxy Color Top \(6191\)](#)

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/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм². При применении в системе OS 8-System прочность основания на отрыв должна составлять в среднем не менее 2,0 Н/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,5 Н/мм²). Имеется отчет об испытаниях в системе OS 8-System на адгезию при обратностороннем воздействии влаги по DIN EN 13578. Основание должно достичь равновесной влажности, обратностороннее воздействие влаги должно быть исключено, в т.ч. во время эксплуатации.



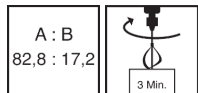
Бетон влажность макс. 4 % по массе

Цементная стяжка влажность макс. 4 % по массе

■ **Подготовка поверхности**

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой) 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



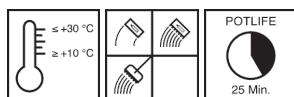
■ **Комби-упаковка**

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) 82,8 : 17,2 по массе

При приготовлении наполненных систем добавить в готовую композицию при медленном помешивании наполнитель в количестве, соответствующем виду применения, и затем тщательно перемешать.
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. +10 °С, макс. +30 °С
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 °С.

■ **Время пригодности к применению (+20 °С)**

~ 25 минут

■ **Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °С)**

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 12 часов, макс. 48 часов.
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 °С)**

Возможность хождения через 1 день, механические нагрузки через 3 дня, полная эксплуатационная устойчивость через 7 дней. При более низких температурах возможность хождения достигается через 2 дня (при +8 °С).

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.
Для сильновпитывающих или открытопористых оснований требуется дополнительное нанесение композиции

Расход ~ 0,40 - 0,60 кг/м² смолы (в зависимости от основания)

■ **Выравнивающий слой**

Готовую смолу замешать с наполнителем в пропорции до 1 : 0,5 по массе, нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящей кельмой и при необходимости прокатать игольчатым валиком.

Расход На мм толщины: ~ 1,20 кг/м² смолы и 0,60 кг/м² Selectmix 01/03



■ Базовый слой для покрытий с засыпкой

Готовую смолу замешать с наполнителем в пропорции до 1 : 0,5 по массе, нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящей зубчатой кельмой / зубчатой раклей и при необходимости прокатать игольчатым валиком.

Свеженанесенный базовый слой посыпать с излишком кварцевым песком.

После отверждения незафиксировавшийся засыпной материал (излишек) удалить.

Расход	не менее 0,8 - 1,0 кг/м ² (без учета наполнителя)
--------	--

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.

Цвета со слабой кроющей способностью (например, желтый, красный или оранжевый, ...) дают эффект полупрозрачного покрытия. Это необходимо учитывать при выборе и составлении системы.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные покрытия утрачивают стабильность цвета.

При работе с системами OS 8 руководствоваться также соответствующими свидетельствами об испытаниях.

Руководствоваться указаниями по нанесению соответствующих систем Remmers Deck OS 11.

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



Гладкая кельма, зубчатая кельма, зубчатая ракля, резиновый шиббер, валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер или смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

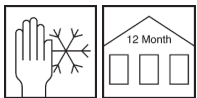
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем Verdünnung V 101.

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 компонента A не менее 12 месяцев, компонента B 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" / „Epoxyharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.

Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

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.