



# Епоху Primer PF

Пигментированная эпоксидная грунтовка и базовый слой

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

<b>Расход</b>	См. Варианты применения
---------------	-------------------------

<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пигментированная грунтовка, выравнивающий слой</li> <li>■ Базовый слой для покрытий с засыпкой</li> <li>■ Грунтовка в системах Remmers Deck OS 8, OS 11a-II и OS 11b-II</li> <li>■ Грунтовка в системе Remmers Deck OS 14</li> </ul>
---------------------------	---

<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Устойчивость к механическим нагрузкам</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к бетону и цементным стяжкам</li> <li>■ Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенола</li> <li>■ В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья</li> <li>■ Может применяться для грунтования без обсыпки под последующее нанесение эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers</li> </ul>
-----------------	---

<b>Технические параметры продукта</b>	<b>■ На момент поставки</b>			
		<b>Компонент А</b>	<b>Компонент В</b>	<b>Смесь</b>
	Плотность (20 °C)	1,62 г/см <sup>3</sup>	1,05 г/см <sup>3</sup>	1,50 г/см <sup>3</sup>
	Вязкость (25 °C)	2800 мПа·с	100 мПа·с	900 мПа·с

<b>■ После реакции</b>	
Прочность на изгиб	> 23 Н/мм <sup>2</sup> *
Прочность на сжатие	> 72 Н/мм <sup>2</sup> *

\* 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.



## Сертификаты

- Rissüberbrückung A2
- Rückwärtige Durchfeuchtung (230 Tage)
- Verschleißprüfung
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8
- Konkordanzerklärung

## Возможные системные продукты

- Epoxy TX Color (6810)
- Epoxy SIC Color (6840)
- Epoxy 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 загрунтованной 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>.

При применении в системе OS 8-System прочность основания на отрыв должна составлять в среднем не менее 2,0 Н/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

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
-------	------------------------------

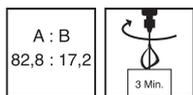
Цементная стяжка	влажность макс. 4 % по массе
------------------	------------------------------

## ■ 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.

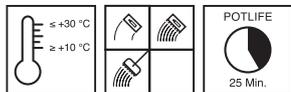
**Пропорция смешивания (А : В) 82,8 : 17,2 по массе**

При приготовлении наполненных систем добавить в готовую эпоксидную смолу 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 °C, макс. +30 °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)

~ 25 минут

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

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 °C)

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 °C).

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 грунтование.

Расход	~ 0,40 - 0,60 кг/м <sup>2</sup> 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/м <sup>2</sup> смолы и 0,60 кг/м <sup>2</sup> 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 избытком кварцевым песком. После отверждения незафиксированный засыпной материал (излишек) удалить.

Расход	не менее 0,8 - 1,0 кг/м <sup>2</sup> (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.

Грунтовки всегда следует наносить так, чтобы поры были заполнены. Это может привести к увеличению расхода или потребовать повторного нанесения грунтовки. 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.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные смолы 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



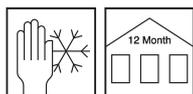
Гладкая кельма, зубчатая кельма, зубчатая ракля, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер или смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

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

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

### 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" / „Epoxidharze 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 несут обязывающий характер.

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

ствие 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.