



## Ероху UV 100

Прозрачная эпоксидная смола с низкой склонностью к пожелтению

Доступные позиции			
Кол-во на палете	120		
Единица упаковки	2,5 кг	10 кг	25 кг
Тип упаковки		ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	03	11	26
Арт. №			
6344	■	■	■

Расход См. Варианты применения

**Область применения**

- Связующее для покрытий с декоративным крупнозернистым песком
- Фиксирующая запечатка для покрытий с засыпкой
- Фиксирующий слой для покрытий со сплошной засыпкой декоративными чипсами
- Прозрачное покрытие
- Компонент системных покрытий, сертифицированных по TÜV PROFICERT-product Interior (707106482-1)

**Свойства**

- Низкая склонность к пожелтению
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенола

Технические параметры продукта	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	1,12 г/см <sup>3</sup>	1,01 г/см <sup>3</sup>	1,08 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (25 °C)	750 мПа·с	450 мПа·с	615 мПа·с

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

**Сертификаты**

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Konkordanzklärung](#)

**Подготовка к выполнению работ**

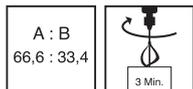
- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
 Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.  
 Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять 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>.



Следует обязательно использовать специальные эпоксидные грунтовки или эпоксидные составы для шпатлевания на сдир Remmers.

Более подробная информация приведена в актуальной версии Технического описания соответствующего продукта.

## Подготовка материала



### ■ 2-камерный / 3-камерный пакет

Вскрыть упаковку в месте засечки и извлечь прозрачный 2-камерный пакет. Удалить разделитель. Тщательно перемешать компоненты смеси вручную (ок. 60 сек.).

### ■ 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) 66,6 : 33,4 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. +12 °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)

~ 30 минут

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

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 16 часов, макс. 48 часов.

Если вследствие особых условий на объекте невозможно выдержать указанные технологические перерывы, перед выполнением следующего рабочего прохода поверхность необходимо отшлифовать до появления белёсости.

### ■ Время отверждения (+20 °С)

Возможность хождения через 1 день, механические нагрузки через 3 дня, полная эксплуатационная устойчивость через 7 дней.

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



## Варианты применения

### ■ Раствор на основе синтетической смолы

Готовую смолу замешать с наполнителем в пропорции до 1 : 12,5 по массе, распределить гладкой кельмой, утрамбовать и загладить.

Расход	На мм толщины слоя: ~ 0,16 кг/м <sup>2</sup> смолы и 2,0 кг/м <sup>2</sup> Ceramix 20/30
--------	---

### ■ Прозрачное покрытие

Готовую смолу нанести на подготовленную поверхность с уже нанесенным соответствующим покрытием Remmers и распределить подходящим инструментом (например, зубчатой кельмой или зубчатой раклей).

Затем прокатать игольчатым валиком (с металлическими иглами).

После отверждения запечатать, например, продуктом PUR Top M Plus.

Другие типы оснований или системные компоненты предварительно проверить на предмет их пригодности / совместимости.

Расход	~ 1,5 кг/м <sup>2</sup> смолы
--------	-------------------------------

### ■ Фиксация покрытий с засыпкой чипсами

Готовую смолу нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящим резиновым шибером или гладкой кельмой и затем прокатать валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Для получения гладких покрытий при необходимости нанести материал в несколько слоев. После отверждения нанести соответствующее запечатывающее покрытие.

Расход	~ 0,3 кг/м <sup>2</sup> смолы (в зависимости от засыпного материала)
--------	--

### ■ Фиксирующая запечатка

Готовую смолу нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящим резиновым шибером или гладкой кельмой и затем прокатать валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Расход	~ 0,5 - 0,7 кг/м <sup>2</sup> смолы (в зависимости от засыпного материала)
--------	--

## Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.

Нагрузки от движения транспортных средств на металлических и полиамидных шинах, а также динамические точечные нагрузки могут привести к повышенному износу покрытия.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Низкие температуры в момент нанесения могут привести к снижению водостойкости.

Нанесение покрытия на поверхности, которые могут подвергаться воздействию воды, выполнять только при температурах воздуха и объекта выше 12 °C.

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

УФ-стойкость можно повысить посредством нанесения специализированного запечатывающего покрытия.

Материал не предназначен для наружных работ.

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



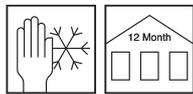
Гладкая кельма, зубчатая кельма, ракля со штифтами, резиновый шиббер, валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер или смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии 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 А не менее 12 месяцев, компонента В 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).

#### Средства индивидуальной защиты

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

#### 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. А/і): 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 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.