



Эпоху SIC Color

Покрытие с твердым наполнителем



Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	10 кг	27 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	10	27
	Арт. №		
kieselgrau / галечный серый	6841	■	■
silbergrau / серебристо-серый	6842	■	■
lichtgrau / светло-серый	6843	■	■
Спец. цвета от 135 кг	6840		■

Расход См. Варианты применения

Область применения

- Структурированное покрытие с твердым наполнителем
- Токоотводящее структурированное покрытие

Свойства

- Противоскользящие свойства
- Токоотводящие свойства
- Износостойкость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к химическим нагрузкам
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья

Технические параметры продукта

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	1,8 г/см ³	1,1 г/см ³	1,6 г/см ³
Вязкость (25 °С)	тиксотропная	130 мПа·с	тиксотропная

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

Возможные системные продукты

- Эпоху Primer PF (1224)
- Эпоху Conductive (6671)

**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/мм² (минимально допустимые значения отдельных замеров 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

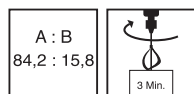
Следует обязательно использовать специальные эпоксидные грунтовки, эпоксидные составы для шпатлевания на сдир и растворы на базе эпоксидных смол Remmers.

■ Подготовка поверхности

Перед нанесением обеспечить гладкое ровное основание (например, путем шпатлевания на сдир).

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

При применении в качестве токоотводящего покрытия дополнительно нанести продукт Epoxy Conductive в качестве промежуточного объемнопроводящего слоя согласно техническому описанию.

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) 84,2 : 15,8 по массе

Готовую смесь сразу после перемешивания подать полностью на подготовленную поверхность, распределить, протянув гладкой кельмой по зерну, и затем сразу придать структуру.

Порядок применения

Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +12 °С, макс. +25 °С

Защищать материал в течение минимум 48 часов после укладки от попадания воды и воздействия влаги.

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

■ Время отверждения (+20 °С)

Пешеходные нагрузки через 16 часов, механические нагрузки через 3 дня; полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней.



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

Варианты применения

■ Структурированное покрытие

Подать материал на подготовленную поверхность и распределить, протянув гладкой кельмой по зерну.

Затем прокатать специальным структурным валиком; потом взять другой структурный валик и прокатать еще раз слегка (без нажима), двигаясь в одном направлении.

Расход	~ 0,6 кг/м ² эпоксидной смолы
--------	--

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.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.

Цвета со слабой укрывистостью (напр., желтый, красный или оранжевый) дают эффект полупрозрачного покрытия; при работе с такими цветами использовать грунтовочное покрытие соответствующего цвета.

При устройстве токоотводящей системы не применять для финишного слоя цвета со слабой укрывистостью (во избежание проступания черного объемнопроводящего слоя).

Перед нанесением финишного слоя выполнить проверку функциональности объемнопроводящего слоя и контактов, результаты проверки внести в протокол измерений.

Низкая влажность воздуха может привести к более высокому сопротивлению утечки, неравномерная или слишком большая толщина слоя – к непроводимости покрытия. Конечная структура поверхности зависит от условий и техники нанесения. Таким образом, структура поверхности находится вне зоны ответственности производителя продукта.

Малая толщина наносимого слоя, а также низкие температуры могут оказать негативное влияние на внешний вид покрытия.

При структурировании тиксотропных материалов возможно попадание воздуха в слой и образование мелких пор, что может привести к повышенной загрязняемости покрытия в процессе эксплуатации.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

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

Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненным участкам приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Противоскользкие покрытия требуют более трудоемкой очистки, по сравнению с гладкими покрытиями. Для очистки рекомендуется использовать машины с мягкими щетками.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

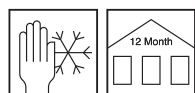
**Рабочий инструмент / очистка**

Кельма гладкая, специальный структурный валик, специальный строительный миксер

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" / „Epoxyharze 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 Decoraint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. А/1): 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.