



## Эпоxy ESD Color 3K



Цвет	Доступные позиции
	Кол-во на палете
	Единица упаковки <b>30 кг</b>
	Код упаковки <b>31</b>
	Арт. №
6666	■
6668	■

Область применения ■ [AW\_GR\_33]

Свойства ■ [EG\_GR\_36]

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к химическим нагрузкам
- Возможность придания противоскользящих свойств
- Устойчивость к проезду ручных подъемных тележек и вилочных погрузчиков
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья

Сертификаты

- [Reinraumprüfung Partikelemission \(ISO Class 4\)](#)
- [Reinraumprüfung Ausgasung](#)
- [Rissüberbrückung](#)

Возможные системные продукты

- [Kupferlitze \(4551\)](#)
- [Эпоxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Эпоxy 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/мм<sup>2</sup> (минимально допустимые значения отдельных замеров 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.  
 Следует обязательно использовать специальные эпоксидные грунтовки, эпоксидные составы для шпатлевания на сдир и растворы на базе эпоксидных смол Remmers.



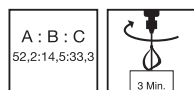
### ■ Подготовка поверхности

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

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

Дополнительно нанести продукт Эпоху Conductive в качестве промежуточного токоотводящего 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.).

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

[ZBK\_V\_37]

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

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

### Порядок применения



Только для профессионального применения!

### ■ Условия применения

[VA\_V\_27]

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.

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

### Варианты применения

### ■ Покрытие

Нанести материал на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом (например, зубчатой кельмой или зубчатой раклей).

Затем прокатать игольчатым валиком (с металлическими иглами).

### 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.

[H\_V\_85]

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.

[H\_V\_33]

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

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

[H\_V\_99]



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

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.

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



Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

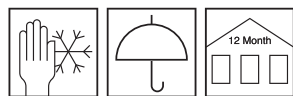
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

#### Инструменты Remmers

➤ [Насадка Patentdispenser \(4747\)](#)

#### 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.

#### Декларация рабочих характеристик

➤ [Leistungserklärung](#)



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.