





Epoxy Color Top

Композиция наливная на основе эпоксидных смол, двухкомпонентная, пигментированная для устройства запечатывающего слоя

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	10 кг	30 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	11	31
	Арт. №		
achatgrau (RAL 7038) / агатовый серый	6186		•
silbergrau / серебристо-серый	6191		
lichtgrau / светло-серый	6192		
kieselgrau / галечный серый	6193		
steingrau / каменно-серый	6194		
basaltgrau / базальтово-серый	6195		
verkehrsgrau A / транспортный серый A	6196	•	•
verkehrsgrau B / транспортный серый В	6188		•
Sonderfarbtöne / спец. цвета от 10 кг	6190	•	•

Расход	См. Варианты применения			
Область применения	Фиксирующая запечатка в системах Remmers Deck OS 8 и Deck OS 8 classic			
	■ Фиксирующая запечатка в системах Remmers Deck OS 11a-II и OS 11b-II			
	 Устройство запечатывающего слоя в системе покрытия для паркингов Remmers Deck OS 14 в соответствии с Директивой по техническому обслуживанию и содержанию в исправности (проект стандарта 2016) 			
	Фиксирующая запечатка для покрытий с засыпкой			
	Цветное покрытие, наносимое валиком			
	Высокая устойчивость к образованию карбаматов			
	Хорошая укрывистость на засыпных покрытиях			
	Устойчивость к механическим нагрузкам			
	Устойчивость к химическим нагрузкам			
	Протестировано на совместимость с покрытиями			
	Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенола			
	В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья			
Технические параметры продукта	■ На момент поставки			
	Компонент А Компонент В Смесь			

1,66 г/см³

4000 мПа∙с

47 мг (CS10, 1000 об., 1000 г)

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

1,05 г/см³

90 мПа∙с

Возможные системные продукты

> Epoxy ST 100 (1160)

■ После реакции

> Epoxy Primer PF (1224)

Плотность (20 °C)

Вязкость (25 °C)

Истирание по Таберу

1,51 г/см³

1050 мПа∙с





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. Обязательно использовать только специальные эпоксидные грунтовки и системы покрытий Remmers. В качестве основания подходят также эпоксидные и полиуретановые базовые слои Remmers с засыпкой. Для укладки систем серии Remmers Deck OS см. соответствующие инструкции по выполнению работ.

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) 82:18 массовых частей

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. +25 °C Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C. В течение минимум 24 часов после укладки необходимо защищать материал 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 °C.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

около 25 минут

■ Время отверждения (+20 °C)

Пешеходная нагрузка через 1 сутки, механические нагрузки через 3 суток, полная эксплуатационная устойчивость через 7 суток.

При более низких температурах (+8 °C) возможность хождения достигается через 2 суток.

Отверждение можно ускорить путем добавления АСС H. Руководство по применению данного материала предоставляется по запросу!

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

Варианты применения

Фиксирующая запечатка

Нанести материал резиновым шибером и затем прокатать подходящим валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Расход

около 0,5 - 0,8 кг/м² (в зависимости от засыпного материала)

Покрытие, наносимое валиком

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

Затем прокатать подходящим валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Расход

около 0,35 кг/м²

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.

Для снижения вязкости можно при необходимости добавить до 2 масс.-% растворителя Verdünnung V 101. Не рекомендуется использовать другие растворители и разбавители.

Финишные запечатывающие покрытия в цветах со слабой кроющей способностью (например, желтые, красные или оранжевые цвета) создают эффект полупрозрачного (лессирующего) покрытия. В этом случае необходимо подобрать компоненты системного покрытия друг к другу по цвету, при необходимости нанести финишную запечатку в несколько слоев.

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

При работе с темными и высокопигментированными цветами возможно появление участков, оттенок которых может незначительно от основного цвета покрытия, а также участков. имеющих легкую





структуру поверхности. Это представляет собой особенность системного покрытия и является признаком низкого качества материала. В сомнительных случаях рекомендуется предварительно выполнить пробное нанесение на образец поверхности.

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



Резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers. Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителемVerdünnung V 101. Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Инструменты Remmers

Patentdisperser (4747)

Epoxy Color Top

- Nylon-Rolle Profi (5045)
- Moosgummischieber (5035)

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).

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 EC 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 лаборатор-ных 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

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным об-разом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнитель-ной информацией. Если нами не было оформлено четкого пись-менного 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.