





Epoxy BS 3000 M

Водное пигментированное матовое тонкослойное эпоксидное покрытие



Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете					
	Единица упаковки	5 кг	10 кг	25 кг		
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.		
	Код упаковки	06	11	26		
	Арт. №					
kieselgrau / галечный серый	6371	•	•	•		
silbergrau / серебристо- серый	6372	•	•	•		
Sonderfarbtöne / спец. цвета от 20 кг	6370	•	•	•		

Расход	См. Варианты применен	См. Варианты применения					
Область применения	■ Тонкослойное покрытие в паропроницаемых системах Remmers						
	 Фиксирующая запечатка в паропроницаемых системах Remmers с засыпкой Фиксирующая запечатка в системе Remmers Deck OS 8 WD-LE 						
Свойства	■ Матовое покрытие						
H ₂ 0	С пониженной эмиссией						
	■ Возможность придания противоскользящих свойств						
	Паропроницаемость						
	■ Не содержит пластификаторов, нонил- и алкилфенола						
	■ В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья						
Технические параметры продукта	■ На момент поставки						
		Компонент А	Компонент В	Смесь			
	Плотность (20 °C)	1,4 г∕см³	1,1 г/см³	1,4 г∕см³			
	Вязкость (25 °C)	750 мПа∙с	750 мПа∙с	1400 мПа∙с			

■ После реакции





Сухой остаток

68 % по массе

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

Возможные системные продукты

- > Epoxy BS 2000 (6001)
- > Epoxy BS 4000 (6320)
- > Add 250 (6271)

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.

Основание должно быть подготовлено соответствующими паропроницаемыми продуктами Remmers.

Для систем класса OS 8 см. соответствующее свидетельство об испытаниях.

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) 84:16 по массе

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. +8 °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.

Обязательно обеспечить достаточный воздухообмен, чтобы влага могла выводиться в воздух помещения.

При необходимости разделить поверхность на несколько более мелких участков.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 30 минут

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

телефон: +7 (495) 648-52-04 caйт: <u>www.gernikon.ru</u> почта: 6485204@mail.ru





Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 8 часов, макс. 48 часов.

При более длительных технологических перерывах поверхность последнего нанесенного перед перерывом слоя необходимо отшлифовать и загрунтовать повторно.

■ Время отверждения (+20 °C)

Пешие нагрузки через 1 день, механические нагрузки через 3 дня, полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие температуры, особенно в сочетании с высокой влажностью воздуха, увеличивают указанные временные значения.

Варианты применения

Запечатка (тонкослойное покрытие)

Обильно нанести материал на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол.

Расход ~ 0,15-0,25 кг/м² эпоксидной смолы на один рабочий проход

Фиксирующая запечатка

Обильно нанести материал на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол.

Необходимо наносить в несколько слоев. Для первого слоя разбавить готовую эпоксидную смолу водой (5 % по массе).

Расход ~ 0,60-0,80 кг/м² эпоксидной смолы за два рабочих прохода

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.

Частичный ремонт покрытия и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненному участку приводят к заметному переходу во внешнем виде, структуре и степени блеска.

Финишное покрытие в цветах со слабой кроющей способностью (например, желтый, красный или оранжевый) дает эффект полупрозрачного покрытия. В этом случае во избежание указанного эффекта следует использовать грунтовку соответствующего цвета (например, lichtgrau / светло-серый).

Запечатывающее покрытие имеет слегка структурированную поверхность, это обусловлено особенностями системы.

Для получения абсолютно ровной поверхности использовать наполнитель, соответствующий степени шероховатости (глубине неровностей) основания. 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.

Стабильность цвета запечатывающего покрытия можно улучшить путем нанесения

телефон: +7 (495) 648-52-04 **сайт:** <u>www.gernikon.ru</u> **почта:** 6485204@mail.ru





дополнительного финишного покрытия на полиуретановой основе с УФабсорбирующими свойствами.

При работе с системами OS 8 руководствоваться также соответствующими свидетельством об испытаниях.

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 зубчатая, кельма гладкая, кисть, валик для эпоксидных смол, строительный миксер.



Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой.

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: комп. А не менее 9 месяцев, комп. 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)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. А/j): макс. 140 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

Декларация рабочих характеристик Leistungserklärung

OOO «ГЕРНИКОН» 121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56 ИНН/КПП 7730241001/773001001





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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

телефон: +7 (495) 648-52-04 caйт: <u>www.gernikon.ru</u> почта: 6485204@mail.ru