

Техническое описание
Артикул: 6001- 6010, 6019

Ероху BS 2000 (Viscacid 2000 seidenmatt)

Пигментированная водоземльгирванная эпоксидная смола с широким спектром применения

Сфера применения

В качестве грунтовки и адгезионного средства для применения в системах защиты поверхностей полов и стен.

Примеры по применению:

- складские помещения
- гаражи
- многоярусные автостоянки
- балконы

Свойства продукта

Пигментированная, двухкомпонентная, водоземльгирванная грунтовка на основе эпоксидной смолы с широким спектром применения:

- шёлковисто-матовый блеск
- слабый запах
- разбавляется водой
- паропроницаем
- устойчивость к перепадам замораживания – оттаивания
- устойчивость к кислотам и щелочам
- устойчивость к маслам, топливу, мазуту
- выдерживает движение транспорта

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Плотность (25°C)	1,5 г/см ³	1,1 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость (25°C)	2000 мПа·с	350 мПа·с	900 мПа·с
Цвет	пигментированный	бесцветный	пигментированный
Износостойкость	0,10 г (по Таберу: Валик CS 17 / 1000 U / 1000 г)		
Содержание сухого остатка	55 % по массе		

Цвета

- серая галька (kieselgrau) (6001)
- серебристо-серый (silbergrau) (6002)
- зеленая резеда (resedagrün) (6004)
- светло-серый (lichtgrau) (6005)
- серый базальт (basaltgrau) (6009)
- белый (weiss) (6010)

Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, устойчивым к деформациям, без отделяющихся частиц, пыли, масел на поверхности, жиров, продуктов износа резины, прочих субстанций, препятствующих адгезии. Прочность основания на растяжение должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие

не менее 25 Н/мм². Поверхности должны иметь равновесную влажность:

- бетон – макс. 6% по массе
- цементная стяжка – макс. 6% по массе

Для ангидритных и магнезитных стяжек следует исключить проникновение влаги из деревянных компонентов конструкции или грунта. Перед использованием на керамических покрытиях, старых покрытиях, выравнивающих веществах и литом асфальте внутри помещений (AS IC 10) необходимо проверить материалы на совместимость друг с другом, в случае необходимости нанести пробное покрытие.

Подготовка основания

Перед проведением работ необходимо соответствующим образом подготовить основание,

например, дробеструйной обработкой или алмазным шлифованием, чтобы основание отвечало приведенным требованиям. Места выбоин и сколов предварительно заделать заподлицо с основанием в системе Remmers PCC или Remmers EP Mörteln.

Приготовление смеси

Отвердитель (компонент В) полностью добавить к основной массе (компонент А), затем массу перемешать строительным миксером на малых оборотах (не более 300-400 об/мин), перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Готовый продукт сразу после смешивания нанести на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом.

Пропорция смеси

85 : 15 по массовым долям (для цветных продуктов)

Условия переработки

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% раствор можно использовать около 60 минут. Повышенные температуры уменьшают, пониженные продлевают жизнеспособность раствора.

Указания по переработке

При работе использовать специальные средства защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»)

Нанесение:

Обычно продукт Remmers Epoxy BS 2000 распределяется по поверхности основания резиновым шибером, а затем прокатывается эпоксидным валиком. При работе на основаниях с повышенной впитываемостью можно добавить в раствор до 10% воды.

Перерывы в работе:

Время перерыва между рабочими подходами при 20°C должно составлять минимум 12 часов, максимум 48 часов. При более продолжительных перерывах ранее нанесенный слой должен

быть отшлифован и заново прогрунтован. Указанные временные интервалы сокращаются при более высоких температурах и увеличивается при более низких. В процессе высыхания необходимо следить за хорошей вентиляцией помещения, чтобы испаряющаяся влага выветривалась. Неравномерное нанесение, а также недостаточная вентиляция может привести к разнице в степени глянца поверхности.

Температура переработки:

Температура материала, окружающего воздуха и основания должны находиться в пределах 8-30°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 градуса.

Время высыхания:

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60%: поверхность доступна для прохода по ней после 24 часов, для механических нагрузок после 3-х дней, полные нагрузки после 7-и дней. При более низких температурах время высыхания увеличивается.

Особые указания

Все вышеперечисленные технические данные были получены при тестировании продукта стандартных цветов в лабораторных условиях (+ 20°C). При переработке продукта на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных показателей.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия.

Вследствие производственно-технических причин между продуктами из разных партий могут иметься незначительные отличия оттенков. На смежных обрабатываемых поверхностях применять только продукты с одинаковым номером партии.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмо-

сферных нагрузок возможно изменение цвета эпоксидного покрытия.

Дальнейшие указания, касающиеся способа применения, системных компонентов и ухода за указанными продуктами, содержатся в соотв. технических описаниях и системных рекомендациях.

Рабочий инструмент, очистка

Кисть, резиновый шибер, эпоксидный валик, мешалка.

Рабочие инструменты и возможные загрязнения очищать сразу после использования.

При очистке соблюдать меры предосторожности (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки (напр. Tricotril, фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, одежда с длинными рукавами или нарукавники. При нанесении материала распылением необходима дополнительная защита (респиратор). См. паспорт безопасности.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Банки из белой жести емкостью 2,5, 10 и 25 кг (по запросу).

Расход продукта:

Расход материала зависит от структуры основания и составляет на один слой около 0,15-0,2 кг/м².

Хранение продукта:

В закрытой оригинальной упаковке в несмешанном состоянии, в прохладном, защищенном от мороза месте – не менее 9 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также по утилизации и экологической безопасности содержится в текущем

паспорте по безопасности, а также в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде».

Код GIS: RE 02

Летучие органические вещества (Chem VOC Farb V – 2004/42/EG):

группа (wb): j

Этап 2 (2010): не более 140 г/л

Этап 1 (2007): не более 140 г/л

Содержание в данном продукте:
< 140 г/л



Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



CE	
Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-Штр., 13 Германия 49624 Лёнинген	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Ероху BS 2000	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты согласно Техническим описаниям)	
Горючесть:	B _{fl} ³⁾
Выделение коррозионных субстанций	SR
Водопроницаемость	NPD ²⁾
Стойкость к истиранию	≤ AR 1 ¹⁾
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Ударопрочность	≥ IR 4
Изоляция ударного шума	NPD ²⁾
Звукопоглощение	NPD ²⁾
Теплоизоляция	NPD ²⁾
Химическая устойчивость	NPD ²⁾

- 1) данные тестовых испытаний бесшовных покрытий на износостойкость по методу ВСА
- 2) NPD – нет данных
- 3) на территории Германии на данный момент остаются действительными норма DIN 4102 и класс горючести В1, которые соответствуют норме DIN EN 13501-1, класс горючести В_{fl}

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

