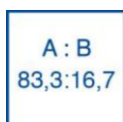


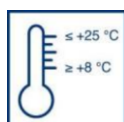
Техническое описание Артикул 6100 - 6109

Ероху HD Color TX

Тиксотропное пигментированное покрытие на основе эпоксидной смолы для поверхностей, подверженных механическим и транспортным нагрузкам



Пропорция смешивания 2 компонентов



Температура применения



Время смешивания



Наливное покрытие, нанесение стоя



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморозки месте



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется для нанесения тонкослойных структурированных тонких покрытий, подверженных механическим и транспортным нагрузкам.

Примеры сфер применения:

- производственные площади
- складские помещения
- мастерские
- цеха

Свойства продукта

Пигментированное, устойчивое к механическим нагрузкам 2-компонентное покрытие на основе эпоксидной смолы:

- возможность нанесения продукта стоя
- устойчивость к истиранию
- противоскользящие свойства
- устойчивость к механическим нагрузкам
- устойчивость к химическим нагрузкам

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность:	1,5 г/см ³	1,0 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость:	тиксотропно	200 мПа·с	тиксотропно
Прочность на истирание:	0,07 г (абразиметр Табера CS 17/1000 об./ 1000 г)		

Цвета

Kieselgrau (прибл. RAL 7032)
арт. 6101

Silbergrau (прибл. RAL 7001)
арт. 6102

Lichtgrau (прибл. RAL 7035)
арт. 6103

Специальные цвета арт. 6100

Основание

Загрунтованное основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов износа резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.

Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие – не менее 25 Н/мм².

Пропорция компонентов смеси

83,3 : 16,7 по массе.

Подготовка основания

В зависимости от основания выполнить грунтование и шпатлевание на сдир и выровнять. Нижний слой должен обязательно соответствовать оттенку и структуре наносимого покрытия.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А), перемешать, перелить смесь в другую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Готовую смесь сразу после приготовления нанести на подготовленную поверхность, распределить специальным инструментом и сразу же структурировать.

Время жизнеспособности смеси

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% – ок. 30 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности смеси.

Указания по применению

При работе пользоваться средствами индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Температура материала, воздуха и основания должна быть не ниже +8°C и не выше +30 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°C.

Время высыхания

При температуре +20°C прибл. через 16 часов, при +8°C прибл. через 2 дня покрытие может выдерживать легкие (пешеходные) нагрузки. Полная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам достигается при температуре +20°C через 7 дней. Более низкие температуры замедляют процесс высыхания.

Системное предложение

Грунтование:

В качестве грунтового слоя нанести продукт Ероху ST 100 с помощью резинового шибера и проработать эпоксидным валиком. Затем выполнить пигментированное шпатлевание на сдир.

Покрытие:

Готовую смесь наносить на грунтованную выровненную поверхность зубчатым резиновым шибером (зубчатой резиновой планкой 2 мм), зубчатой кельмой (зубчатой планкой № 22). Через 15 мин слегка проработать покрытие структурным валиком (арт. 5054). Для достижения равномерно структурированной поверхности структурировать покрытие в одном направлении.

Расход: ок. 0,50-0,60 кг/м².

Указания

Приведенные значения получены в лабораторных условиях (20 °C) и на стандартных оттенках. При применении на строительном

объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Цвета со слабой кроющей способностью (например, желтый, красный или оранжевый) обладают лессирующим эффектом, поэтому необходимо, чтобы грунтовой слой также был выполнен продуктом подходящего цвета.

Структура поверхности нанесенного покрытия зависит от условий на строительном объекте при нанесении покрытия, а также от способа нанесения. Таким образом, структура поверхности находится вне сферы ответственности производителя.

Абразивные механические нагрузки приводят к образованию следов износа на поверхности покрытия. Учитывать это в зависимости от предполагаемого срока эксплуатации покрытия.

При повторном заказе продукта специальных оттенков или поставке нескольких партий продукта специальных оттенков на один и тот же объект всегда указывать номер заказа или номер партии из первой поставки. Без этих данных невозможно гарантировать идентичность цвета продуктов из первой и последующих поставок. Ремонт покрытия или нанесение продукта вплотную к ранее нанесенному покрытию приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре покрытия.

Под воздействием ультрафиолета и погодных условий эпоксидные смолы теряют стабильность цвета.

Для получения ровной поверхности покрытия необходимо учитывать количество и фракцию добавляемого наполнителя (в зависимости от высоты неровностей поверхности).

Не предназначено для проезда транспортных средств на металлических и полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок!

Дальнейшие указания по применению, системным компонентам и уходу за указанными продуктами содержатся в актуальных технических описаниях, а также в рекомендациях по применению системных продуктов фирмы Remmers.

В зависимости от условий нанесения и системного применения при структурировании тиксотропного материала из-за образования

пузырьков воздуха на покрытии могут появляться поры, которые в процессе эксплуатации могут загрязняться. По естественным причинам очистка противоскользящих покрытий является более трудоемкой по сравнению с гладкими покрытиями. Поэтому для очистки таких покрытий, как правило, применяются очистительные машины с мягкими щетками.

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки (например, Tricotril фирмы KCL), защитные очки, защита от брызг, одежда с длинными рукавами или защитные манжеты. При нанесении материала методом распыления использовать дополнительные средства защиты (респиратор). См. также паспорт безопасности.

Рабочий инструмент, очистка

Кельма-гладилка, резиновый шибер, эпоксидный валик, структурный валик, миксер. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу и в свежем состоянии растворителем V 101. Во время очистки использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость из белой жести 10 кг и 25 кг

Расход: ок. 0,50-0,60 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке, в несмешанном виде, в защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности и брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» промышленного объединения

Дойче Баухеми (изд-е 2-е, 2009 год)

Код GIS: RE 01

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/ј):
500 г/л (2010)

Содержание VOC в данном продукте < 500 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

6100-09-TM-09-13-CE-Rüh-ANo-AW



	
Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард – Реммерс – Штрассе 13 D – 49624 Лёнинген 11 GBIII 034_2	
EN 13813:2002 Стяжка на основе синтетической смолы / покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4	
Пожароопасность	B _{fl} -s1
Выделение коррозионных веществ	SR
Износостойкость	≤ AR 1
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Ударопрочность	≥ IR 4

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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

6100-09-TM-09-13-CE-Rüh-ANo-AW

