



Техническое описание Артикул: 6100-6109

Ероху HD Color TX

Тиксотропное пигментированное покрытие на основе эпоксидной смолы для поверхностей, подвергающихся тяжелым механическим нагрузкам и движению автотранспорта

Сфера применения

Структурированное тонкое покрытие для поверхностей, подвергающихся механическим нагрузкам и движению транспорта

- производственные поверхности
- складские помещения
- мастерские
- цеха

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. Б	Смесь
Плотность	1,5 г/см ³	1,0 г/см ³	1,4 г/см ³
Вязкость	тиксотропно	200 МПа с	тиксотропно
Прочность износу	0,07 г (с валиком Taber CS 17/ 1000 U/ 1000 g)		

Свойства продукта

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

- возможность нанесения продукта стоя
- устойчивость к истиранию
- предотвращает скольжение
- устойчивость к химическим нагрузкам
- устойчивость к механическим нагрузкам
- физиологически безвредно
- трудновоспламеняемо

Цвета

- Цвет серой гальки (kieselgrau) Art.Nr. 6101
- Серебристо-серый (silbergrau) Art.Nr.6102

Спец. цвета Art.Nr.6100

Основание

Основание, как правило, промышленная стяжка, должно быть способным нести нагрузку, твердым, свободным от отделяемых частей, пыли, масел, жиров, остатков резины и прочих разделяющих частиц. Предел прочности поверхности основания на отрыв должен быть в среднем 1,5 МПа, прочность на сжатие мин. 25 МПа.

Подготовка основания

В зависимости от характеристик основания оно грунтуется и выравнивается шпатлевкой на сдир. Нижний слой должен обязательно соответствовать оттенку и структуре наносимого покрытия.

Обработка

В основной компонент А добавить отвердитель В. Интенсивно перемешать. Перелить смесь в другую ёмкость и ещё раз как следует перемешать. Готовая смесь сразу же наносится на подготовленную поверхность, распределяется по ней подходящим инструментом и сразу же структурируется.

Соотношения смеси

84:16 по массовым долям

Продолжительность обработки

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

Советы по обработке

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 через 16 часов, при 8°C через 2 дня поверхность способна выдерживать легкие нагрузки (можно ходить). Полностью готовая к механическим и химическим нагрузкам поверхность - через 7-и дней при температуре 20°C. При более низких температурах время высыхания увеличивается.

Системные предложения**Грунтовка:**

В качестве грунтовки нанести, например, Remmers Epoxy HD Color или Remmers Epoxy BS 2000 при помощи резинового шибера или эпоксидного валика в достаточном количестве на основание и как следует прокатать.

Покрытие:

Готовая для нанесения смесь может наноситься стоя при помощи ракли с резиновой планкой с зубчиками (зубцы 2 мм) или на коленях зубчатой кельмой (рейка №22) на загрунтованную, выровненную поверхность. Затем обработанную поверхность в свежем состоянии необходимо равномерно и без усилия многократно проработать поролоновым валиком в разных направлениях.

Расход: примерно 0,4-0,5 кг/м².

Советы

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

Цвета со слабой кроющей способностью, например, желтый, красный или оранжевый, создают эффект лессирующего покрытия, поэтому как правило необходима соответствующая по цвету грунтовка.

Получаемая структура поверхности во многом зависит от особенностей строительного объекта и переработки, таким образом, в рамках гарантии на продукт, производитель не может принять на себя ответственность за получаемую структуру.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия. В связи с этим при выборе продукта необходимо учитывать предполагаемый срок эксплуатации покрытия. При повторном заказе оттенков или поставке нескольких партий на один объект пожалуйста всегда указывайте номер производственной партии из первой поставки. Без этих данных невозможно обеспечить идентичность цвета первой и последующих поставок.

Ремонт отдельных участков поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненному участку приведут к видимому переходу во внешнем

виде и структуре. Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных 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

Резиновый шибер, зубчатая кельма, поролоновый валик, устройство для перемешивания по принципу противотоков. Инструменты и возможные загрязнения в свежем состоянии очищаются растворителем V 101, в засохшем состоянии – только механически.

Форма поставки, расход и хранение**Форма поставки:**

Банки из белой луженой жести емкостью 10 и 25 кг.

Расход продукта:

В зависимости от применения минимум 0,4-0,5 кг/м² эпоксидной смолы.

Хранение продукта:

В исходных закрытых банках в несмешанном состоянии, в прохладном месте, не подверженном замораживанию срок хранения минимум 9 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно обработки, транспортировки и хранения вышеназванных продуктов, а также информация по его утилизации и технике безопасности при работе с ним содержится в текущем техническом паспорте по безопасности, а также в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде».

Код GIS: 01**Летучие органические вещества (Chem VOC Farb V – 2004/42/EG):**

группа (LB): j

Этап 2 (2010): не более 500 г/л

Этап 1 (2007): не более 550 г/л

Содержание в данном продукте: < 500 г/л

CE	
Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард – Реммерс – штр. 13 D – 49624 Лёнинген	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Ероху HD Color TX	
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 B₁, которые сопоставимы с нормой DIN EN 13501 – 1, класс горючести B_{fl}.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

