



Thick Film Paint EP-V

Описание продукта:

Thick Film Paint EP-V представляет собой двухкомпонентную эпоксидную краску на водной основе, в первую очередь предназначенную для толстослойной окраски бетонных полов, но также подходит для других поверхностей, таких как, древесина и ДСП. Thick Film Paint EP-V может также использоваться для тонкослойной окраски при добавлении различных наполнителей, таких как самовыравнивающиеся покрытия, шпаклёвка и закрепляющий раствор, см. техпаспорт продукта (TDS) для получения дополнительной информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Область применения:	Покраска и покрытие бетонных полов.
Вязущее:	Эпоксидный/полиамино-эпоксидный аддукт
Содержание твердых частиц по массе:	Около 57%
Плотность:	Компонент А: 1,05 кг/л. Компонент В: 1,35 кг/л. Смесь 1,25 кг/л
Глянец:	Для покраски: полуглянцевый (около 50). Для покрытия: полностью матовый (> 5)
Растворитель/очистка:	Вода
Расход материала:	Около 8 м ² /кг на слой грунтовки/покраски. См. инструкции по расходу краски при толстослойной покраске и нанесении покрытия.
Температура при покраске:	Температура пола не менее +10 °С
Инструменты для покраски:	Валик, кисточка, шпатель, игольчатый валик и прочие.
Сушка до нанесения следующего слоя:	6-24 часа. Отшлифуйте поверхность, чтобы она стала матовой, если прошло более 24 часов.
Полное высыхание:	5-7 дней
Срок годности:	2 года
Период рабочей жизнеспособности:	1,5 ч
Водопроницаемость:	Открыт для диффузии
Готов к использованию через:	Примерно 24 часа
Коэффициент смешивания:	Компонент А: 1 часть по массе — Компонент В: 2 части по массе

Подготовка:

Новые бетонные полы должны быть выдержаны не менее 1 недели, быть сухими, без грязи, масла и прочего. Цементная плёнка должна быть снята, например, шлифованием, пескоструйной обработкой или кислотной промывкой. При нанесении покрытия на существующую краску поверхность должна быть отшлифована до матового состояния, а шелушащаяся краска удалена.



Thick Film Paint EP-V

Нанесение:

Тщательно перемешайте компоненты А и В. Следует использовать электрический или пневматический смеситель, например, низкоскоростную дрель с подходящей насадкой-миксером. Рекомендуется использовать защиту от разбрызгивания. Впитывающие основания должны быть загрунтованы слоем Thick Film Paint EP-V, разбавленной 10-20% воды. Сверху нанесите еще один слой толстослойной краски, неразбавленной водой, (расход примерно 0,3 кг/м² обеспечит сухой слой краски примерно на 130 мкм). Пользуйтесь кистью или валиком.

Толстослойная краска EP-V для обычной покраски:

Загрунтуйте впитывающие основания слоем Thick Film Paint EP-V, разбавленной 10-20% воды. Нанесите сверху ещё один слой. Наносите кистью или валиком.

Толстослойная краска EP-V в качестве самовыравнивающегося покрытия:

Загрунтуйте впитывающие основания слоем Thick Film Paint EP-V, разбавленной 10-20% воды. Для самовыравнивающихся покрытий масса создаётся путём добавления Mianite или эпоксидного наполнителя. Mianite обеспечивает гладкую поверхность покрытия. При использовании эпоксидного наполнителя поверхность будет структурированной. С этой целью: Перемешайте компоненты А и В. Для 1 л (1,25 кг) краски добавьте 1 л (1,3 кг) Mianite или 1 л (1,6 кг) эпоксидного наполнителя. Тщательно перемешайте. Смесь легче всего наносить с помощью зубчатого шпателя, а затем прикатывать зубчатым валиком. Расход: 1,2 л/м² (2 кг/м²) смеси обеспечивает покрытие толщиной более 1 мм.

Толстослойная краска EP-V в качестве наполнителя:

Добавление микроталька в Thick Film Paint EP-V обеспечит лёгкое перемешивание наполнителя для использования в ремонте бетонного покрытия. С этой целью: Смешайте 1 л (1,25 кг) компонентов А и В и добавьте около 1,7 л (1 кг) микроталька. Тщательно перемешайте, и наполнитель готов к использованию. Шпаклёвку можно окрасить, используя наши продукты EP-V, примерно через 3 часа. Если шпаклёвка будет отшлифована, подождите 24 ч.

Толстослойная краска EP-V в качестве закрепляющего раствора:

Для заделки больших отверстий добавьте JP Sand. С этой целью: Перемешайте компоненты А и В. На 1 л (1,25 кг) краски добавьте около 3 л (4,8 кг) JP Sand. Тщательно перемешайте. Нанесите закрепляющий раствор, используя шпатель со стальным лезвием или кельму для каменных работ. Закрепляющий раствор можно притоптать через 24 часа. Через 3 часа на поверхность можно наносить покрытие, если раствор не нужно притаптывать.