

Инструкция «Арт-Эко»

«Арт-Эко» - это двухкомпонентный (основа и отвердитель), прозрачный, низковязкий материал на основе специальных эпоксидных смол. Рекомендуемый расход 1.5 кг на 1 кв.м.

Описание. Двухкомпонентный, не содержащий растворителей, низковязкий состав на основе модифицированной эпоксидной смолы.

Применение «Арт-Эко»:

3D-полы. Применяется в качестве лицевого покрытия.

Для выполнения монолитных покрытий на основе цветного кварцевого песка.

При изготовлении бижутерии и декоративных элементов.

При изготовлении столешниц и раковин.

В качестве грунтовок.

При использовании нескольких комплектов для заливки объекта, рекомендуется применять составы из одной партии.

Фасовка: пластиковое ведро

Комплект: основа и отвердитель

Преимущества по сравнению с аналогами:

- высокая проникающая способность;
- без растворителя;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- без запаха;
- высокая прочность, устойчивость к износу, царапанью;
- химическая стойкость;
- стойкость к воздействию УФ излучения;
- не кристаллизуется со временем;
- может использоваться как связующее для наполнителей;
- полное застывание зависит от температуры в помещении, от 12 до 48 часов.

Смешивание.

Перемешивание происходит путем добавления компонента В в компонент А, тщательно перемешивать в течении 1-3 минут механическим или ручным способом Соотношение смешивания А:В=100:60

Использование для полов.

1 ЭТАП. Подготовка поверхности

а. Нанесение в качестве декоративного слоя, 3D полы.

Требования к помещению:

- Отсутствие пыли, сквозняков, утечек воды.
- Температура в помещении от 18 до 25 °С (колебания не более 1-2 °С)
- Относительная влажность воздуха в помещении не более 70%. Нанесение «Арт-Эко» осуществляется на ровную, чистую, горизонтальную поверхность, рекомендуемая температура основания не менее 15 °С.

б. Нанесение в качестве монолитных покрытий на основе цветного кварцевого песка:

Для нанесения покрытий поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 150 кгс/кв.см. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки. Защищать сопрягаемые поверхности от загрязнения материалом при нанесении. Температура окружающей среды не менее 11 °С.

ООО «ЭКСПОИНТУЛ» Самарская обл, г. Тольятти, ул. Автостроителей, 2 оф.8

бесплатный звонок 8-800-5005-145 Тел.(8482) 366-457, 611-955 www.polyformat.ru e-mail: ffice@polyformat.ru

Ограничения при использовании:

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) - необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Влажность основания при нанесении покрытия - не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие - не менее 200 кгс/кв.см.
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 11°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- Под воздействием UV-излучения (например, при ярком солнечном свете) может происходить незначительное изменение цвета (пожелтение) покрытия.

2 ЭТАП. Подготовка материала.

Вскрыть ведра с основной и отвердителем, вылить отвердитель в ведро с основой и тщательно перемешать в течение 2 минут электродрелью с винтовой насадкой (300-450 оборотов в минуту). Перелить полученный материал в чистую тару, повторно перемешать в течение 1 минуты.

После замешивания материала, его необходимо нанести в течение 20-30 минут.

3 ЭТАП. Нанесение материала.

а. Декоративный слой:

Состав вылить на подготовленную поверхность. Равномерно распределить по поверхности металлическим тровелем. Через 5-10 минут прокатать поверхность игольчатым валиком. Расход 1-2 кг/м². При необходимости можно нанести второй слой.

б. Монолитное покрытие на основе цветного кварцевого песка:

Состав вылить на подготовленную поверхность. Равномерно распределить по поверхности скребком или металлическим тровелем без зубьев. Через 5-10 минут после нанесения засыпать нанесенный состав кварцевым песком. Песок наносить по мере впитывания (2-4 раза). Полученную конструкцию можно уплотнить вручную тровелем без зубьев или затирочной машиной. 3. В качестве грунтовки: Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. Расход 300-400 г/м²

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты материала являются пожароопасными - не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты материала могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

Снятие материала

Снятие затвердевшего материала: механически. Снятие не затвердевшего материала: органическим растворителем.

ООО «ЭКСПОИНТУЛ» Самарская обл, г. Тольятти, ул. Автостроителей, 2 оф.8

бесплатный звонок 8-800-5005-145 Тел.(8482) 366-457, 611-955 www.polyformat.ru e-mail: ffice@polyformat.ru