

Двухкомпонентное напольное и настенное отделочное покрытие

Описание продукта:

Шелковисто-глянцевое двухкомпонентное цветное покрытие для внутренней отделки помещений. Проверено в соответствии с критериями испытаний AgBB на выбросы летучих органических соединений из строительных материалов, используемых во внутренних помещениях. Допущено для использования в помещениях длительного пребывания людей.

Предназначение:

Для напольных и настенных поверхностей с легкими и средними механическими нагрузками, а также для внутренних стен, подверженных воздействию химикатов и влаги. Подходит для бетона, минеральной штукатурки (PII-PIV), цементных, ангидритных и магнезитовых стяжек, твердого асфальта (класс твердости: IC10 или IC15), а также для твердых двухкомпонентных старых покрытий. Особенно подходит для частных гаражей, мастерских, подвалов для велосипедов, помещений для хобби, выставочных и торговых залов, а также прачечных, санитарных, складских и подвальных помещений. На поверхностях стен также подходит в качестве промежуточного и верхнего покрытия на стекловолокне.

Свойства:

- двухкомпонентный состав
- водорастворимый
- диффундирующий
- шелковисто-глянцевый
- очень хорошее сцепление
- высокая износоустойчивость
- почти без запаха
- испытание для применения в пищевой промышленности
- высокая устойчивость к химикатам и дезинфицирующим средствам
- подлежит дезинфицированию
- класс антискольжения R 9 или R10 (см. Устройство системы)

Основа связующего вещества:

Разбавляемая водой двухкомпонентная эпоксидная смола.

Удел. масса:

прибл. 1,4 кг/л

Степень глянца:

Шелковисто-глянцевый

Оттенки:

Серый цвета гальки (прибл. RAL 7032), серый цвета бетона (не по RAL) и белый (не по RAL) Широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Размер упаковки:

10 кг, пластмассовая комбиупаковка

Безвоздушное распыление:

При помощи кисти, валика или путем распыления (безвоздушное)

Нанесение:

Сопло: 0,015 - 0,017 дюймов, угол распыления 45°, мин. 50 бар; не использовать фильтр.

Жизнеспособность:

При 20 °C прибл. 90 минут

Соотношение смешивания:

3:2 массовые доли (основная масса:отвердитель)

Подготовка материала:

Тщательно перемешать массу. Добавьте отвердитель к основной массе в указанной пропорции. Энергично перемешайте мешалкой на низкой скорости (макс. 400 об/мин) до получения однородного цвета без полос. Переложить массу в другую емкость (перевернуть) и еще раз тщательно перемешать. Промежуточные и верхние слои наносить неразбавленными.

Поверхность:

Поверхность должна быть чистой, с достаточной несущей способностью, прочной и не содержать пыли, масла и изолирующих веществ (цементный раствор, разделительные агенты и т.д.). Минимальная прочность при растяжении должна составлять >1 Н/мм² (среднее значение 1,5 Н/мм²).

Покрываемые поверхности должны достичь равновесного содержания влаги:

Бетон и цементные

стяжки: макс. 5 процентов по весу

Ангидритные стяжки: макс. 1 процент по весу

Магнезитные стяжки: 2 - 4 процента по весу

Ксилолитные стяжки: 4 - 8 процентов по весу

1. Очистите поверхности с хорошей несущей способностью от загрязнений (пыль, грязь и т.д.).

2. Непрочные, сильно загрязненные поверхности, например, с масляными или жирными загрязнениями, истиранием резины и т.д., а также с порошкообразным или стекловидным цементным камнем, необходимо обработать дробеструйной очисткой или подобным способом.

3. Удалить отслаивающиеся покрытия или краску с окрашенных поверхностей. Отшлифуйте прочно прилегающие твердые двухкомпонентные покрытия или прогрунтуйте их при помощи MEGA 052 Aqualack Epoxy Primer 2K.

Антискользящая модель R9:

Грунтовый слой разбавить водой на 10 %, расход 200 г/м². Промежуточный и поверхностный слои наносить без разведения водой, расход 250 г/м².

Антискользящая модель R10:

Грунтовый слой разбавить водой на 10 %, расход 200 г/м². Промежуточный слой наносить без разведения водой, расход прибл. 250 г/м². Поверхностный слой наносить без разведения водой, расход прибл. 250 г/м² +4 процента по весу стеклянный бисер DisboADD 947.

Технические характеристики

Разведение:

В качестве грунтовки разведение водой до макс. 10 %.

Очистка инструментов:

После использования и при продолжительных перерывах в работе немедленно промыть водой с мылом.

Сушка:

Возможность повторной окраски спустя прибл. 16 - 48 часов. Возможность механической нагрузки спустя прибл. 3 дня, спустя прибл. 7 дней полное отверждение (при +20 °C и 60 % отн. влажности воздуха).

Расход:

Пол:

Грунтовка (5 - 10 %, неразбавленная):

прибл. 200 г/м²

Промежуточный и поверхностный слой:

прибл. 200 - 250 г/м² на слой

Стены:

прибл. 120 - 200 г/м² на слой

Безвоздушное распыление:

Сопло: 0,015 - 0,017 дюйма = 0,38 - 0,43 мм

Общие указания

Условия нанесения:

Не наносить при температуре объекта и окружающей среде ниже 10 °C и выше 30 °C. Относительная влажность воздуха макс. 80 %. Температура окрашиваемой поверхности должна всегда быть на 3 °C выше температуры точки росы.

Внимание:

Без заметного окончания жизнеспособности. Превышение срока жизнеспособности приводит к изменению блеска и цвета, а также к потере адгезионных свойств. Изменение температуры окрашиваемой поверхности может привести к сокращению или продлению жизнеспособности.

Хранение:

Стабильное хранение в оригинально закрытой упаковке в прохладном месте без воздействия мороза в течение не менее 24 месяцев.

Декларация составных веществ:

Дисперсия твердой эпоксидной смолы, разбавляемые водой амины, диоксид титана, сульфат бария, вода, добавки

Защитные меры:

Соблюдайте паспорт безопасности и технический паспорт (обработка эпоксидных смол) от химической отраслевой ассоциации!

Указания по утилизации:

На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Жидкие остатки материалов могут утилизироваться как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материалов - как отвержденные краски или как бытовой мусор.

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/j

140 г/л (2010).

Данный продукт содержит менее 15 г/л ЛОС.

МАРКИРОВОЧНЫЙ КОД GISCODE: RE 10

Двухкомпонентное напольное и настенное отделочное покрытие

Устойчивость к химикатам согласно EN ISO 2812 при 20 °C	
	спустя 7 дней
Аммиак 25 % (аммиачный спирт)	+
Гидроксид кальция	+
Кока-кола	+ (V)
Дистиллированная вода	+
Раствор хлорида железа III,	+ (V)
Уксусная кислота 5 %	+ (V)
Отопительное и дизельное топливо	+
Кофе	+ (V)
Солевой раствор, насыщенный	+
Раствор лизоформа 2 %	+
Раствор хлорида магния 35 %	+
Красное вино	+ (V)
Соляная кислота 10 %	+ (V)
Серная кислота 10 %	+ (V)
Уайт-спирит (заменитель)	+
Трансформаторные охлаждающие	+
Промывочный бензин	+
Лимонная кислота 10 %	+
Условные обозначения: + = устойчивый, (V) = возможно окрашивание	

CE	
MEGA e.G. Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg	
10 ¹	
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4	
Покрытие на основе синтетической смолы для внутреннего применения в зданиях (Строение согласно технической документации)	
Пожарные характеристики (Fire Classification): Efl ²	
Выделение коррозионных веществ (Synthetic Resin Screed): SR	
Водонепроницаемость: NPD ³	
Сопротивление к износу (Abrasion Resistance): AR1	
Прочность при растяжении (Bond): B1,5	
Устойчивость к ударам (Impact Resistance): IR4	
Изоляция ударного шума: NPD ³	
Шумопоглощение: NPD ³	
Теплоизоляция: NPD ³	
Химическая устойчивость: NPD ³	

1) последние две цифры года, в котором было нанесено обозначение CE.

2) в Германии в настоящее время действует стандарт DIN 4102; соответствует классу пожарной безопасности B2.

3) NPD = No Performance Determined; значения не установлены.

Обозначение CE согласно DIN EN 13813:

DIN EN 13813 «Растворы и массы для стяжек, стяжки - Растворы и массы для стяжек - Свойства и требования» (январь 2003 г.) определяет требования к растворам для стяжек, которые используются для конструкций полов во внутренних помещениях. Покрытия и герметики из синтетической смолы также охватываются этим стандартом. Продукты, соответствующие вышеуказанному стандарту должны быть обозначены знаком CE.

Указания по безопасности:

Основная масса: Может вызывать аллергические реакции кожи. При обращении к врачу держите наготове упаковку или этикетку. Держать в месте, недоступном для детей. Не допускать попадания в глаза, на кожу или одежду. Использовать защитные перчатки/защиту для глаз. ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Немедленно промыть водой с мылом. Содержит: м-фениленбис (метиламин), 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин.

Отвердитель: Содержит соединения, содержащие эпоксидную смолу. Может вызывать аллергические реакции.

WGK1: Самоэкспертиза

Соблюдать паспорт безопасности!

