

Акриловое напольное покрытие

Описание продукта:

Шелковисто-матовый однокомпонентный акриловый герметик с полиуретановым усилением для минеральных полов внутри и снаружи помещений с обычными пешеходными нагрузками. 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. Не использовать на проезжих поверхностях, а также на поверхностях со стоячей водой и постоянным влажным воздействием.

Предназначение:

Для таких поверхностей, как бетон, минеральная штукатурка, цементные, ангидритные, магнезитные стяжки, а также твердый асфальт (IC 10 или IC 15) и старые однокомпонентные покрытия без размягчителей.

Свойства:

- однокомпонентный состав
- быстрое высыхание
- водорастворимый
- для внутренних и наружных работ
- минимальные выбросы в атмосферу
- почти без запаха
- не содержит растворителей и размягчителей
- высокая износоустойчивость
- хорошо поддается очистке
- подходит для степеней качества DGNB 1 - 4
- антискользкий класс R10

Основа связующего вещества:

Акриловая дисперсия с полиуретановым усилением

Удел. масса:

прибл. 1,3 кг/л

Степень глянца:

Шелковисто-матовая

Оттенки:

Серый цвета гальки (прибл. RAL 7032), серый цвета бетона (прибл. RAL 7023) Широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Размер упаковки:

5 л и 12,5 л

Нанесение:

При помощи кисти, валика или устройства безвоздушного распыления.

Основание:

Поверхность должна быть чистой, сухой, прочной, с достаточной несущей способностью и стабильной формой и не содержать изолирующих веществ. Минимальная прочность при растяжении должна составлять >1 Н / мм².

Покрываемые поверхности должны достигать 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. или порошкообразным или стекловидным цементным камнем, необходимо обработать дробеструйной очисткой или подобным способом.

3. Удалить отслаивающиеся покрытия или краску с окрашенных поверхностей. Очистите прочно прилегающие однокомпонентные покрытия и старые прочно прилегающие дисперсионные краски, несодержащие размягчителей. Отшлифуйте прочно прилегающие твердые двухкомпонентные покрытия или прогрунтуйте их при помощи MEGA 052 Aqualack Epoxy Primer 2K.

Система покрытия:

Акриловое напольное покрытие MEGA 710 может быть нанесено кистью или валиком, а также распылено (безвоздушное устройство). Перед использованием материал тщательно перемешать.

Для внутренних помещений:

Грунтовый слой разбавить водой на 30 %. Промежуточный и поверхностный слой наносить без разведения водой.

Для наружных зон:

Нанести грунтовый слой MEGA 202 Hydrogrund, разбавив водой на 50 %. Промежуточный и поверхностный слой наносить без разведения водой.

Указание:

Напольное акриловое покрытие MEGA 710 не допущено для покраски сливных ванн для масла.

Технические характеристики

Разведение:

В качестве грунтовки разведение водой до макс. 30 %.

Очистка инструментов:

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

Сушка:

Возможность повторной окраски спустя прибл. 6 часов (согласно AgBB. спустя 24 часа). Возможность механической нагрузки спустя прибл. 3 дня (при +20 °C и 60 % отн. влажности воздуха).

Расход:

Грунтовый слой (разбавленный):

прибл. 150 - 200 мл/м²

Промежуточный и поверхностный слой:

прибл. 150 мл/м²

Безвоздушное распыление:

Сопло: 0,013 - 0,015 дюйма=0,33 - 0,38 мм; не использовать фильтр

Общие указания

Условия нанесения:

Температура объекта и окружения 5 - 30 °C, относительная влажность воздуха макс. 80 %. Температура окрашиваемой поверхности должна всегда быть на 3 °C выше температуры точки росы.

Хранение:

Хранить в прохладном, сухом месте без воздействия мороза. Оригинально закрытая тара может стабильно храниться 2 года при температуре около +20 °C.

Декларация составных веществ:

Дисперсия акриловой смолы, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, вода, пленкообразующее вспомогательное средство, добавки, консерванты

Указания по утилизации:

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

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/i

140 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE:


BSW20

Класс водоопасности WGK 1:

Самоэкспертиза

Соблюдать паспорт безопасности!

Акриловое напольное покрытие

 MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G. Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg
10 ¹
EN 13813 SR-AR2-Efl-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.

