

Универсальная краска для пола

Описание продукта:

Шелковисто-матовое цветное заполнение пор на минеральных полах при внутренних работах для нормальной пешеходной нагрузки, напр. подвалов, помещений для хранения, складов, полов на чердаках и как маслостойкое покрытие (свидетельство государственного испытания) для ванн и пространств для улавливания стандартного печного топлива внутри помещений. Не использовать на проезжих поверхностях, а также на поверхностях со стоячей водой и постоянным влажным воздействием.

Предназначение:

Впитывающие минеральные основания такие как бетон, стяжки, штукатурка и кладка. Поверхность должна быть сухой, прочной, с достаточной несущей способностью и стабильной формой и не содержать изолирующих веществ.

Свойства:

- однокомпонентный состав
- быстрое высыхание
- маслостойкая
- водорастворимая
- для внутренних работ
- шелковисто-матовая
- почти без запаха
- экологически безопасная

Основа связующего вещества:

Синтетическая дисперсия (согласно DIN 55 945)

Удел. вес:

1,24 кг/л

Степень глянца:

Шелковисто-матовая

Оттенки:

Светло-серый, мышиный серый, песочный

Размер упаковки:

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.

1. Подготовить загрязненные поверхности (пыль, грязь и т. д.) с несущей способностью при помощи воды или пароочистителя.

2. Не обладающие несущей способностью, 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. Очистить прочно прилегающие однокомпонентные покрытия и старые прочно прилегающие дисперсионные краски, не содержащие пластификаторов. Отшлифовать прочно прилегающие твердые двухкомпонентные покрытия или прогрунтовать их при помощи универсального EP праймера.

Система покрытия:

MEGA 701 Универсальная краска для пола может быть нанесена при помощи кисти, распыления (безвоздушный аппарат, размер сопла 0,013 - 0,015 дюйма) или валика. Перед использованием материал тщательно перемешать. Грунтовочный слой разбавить макс. до 30 % водой. Промежуточный и поверхностный слой наносить в неразбавленном виде.

Технические характеристики

Покрываемые поверхности должны достичь равновесного содержания влаги:

Бетон и цементные стяжки: макс. 5 % по весу
 Ангидритные стяжки: макс. 1 % по весу
 Магnezитные стяжки: 2 - 4 % по весу
 Ксилолитовые стяжки: 4 - 8 % по весу

Разведение:

водой

Очистка инструментов:

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

Сушка:

Нанесение следующего слоя через прикл. 8 часов. Возможность механической нагрузки через прикл. 48 часов (при +20 °C и 60 % отн. влажности воздуха).

Расход:

Грунтовочное покрытие (разбавленная): 150 - 200 мл/м².
 Промежуточный/покрывной слой: по 150 - 200 мл/м²

Расход:

Покрытие для маслосборника:

Грунтовочное покрытие: прикл. 250 мл/м², разбавленная водой на 30 %. 1-й и 2-й покрывные слои: прикл. 300 мл/м². Нанести следующие один за другим слои для предотвращения непрокрашенных мест с окрашенными по-разному веществами слоя.

Безвоздушное распыление:

Сопло: 0,013 - 0,015 дюйма = 0,33 - 0,38 мм

Государственные предписания касательно покрытия для маслосборника:

Конструктивное требование:

Конструктивные меры должны предотвратить трещины от осадки и усадки в ограждающих стенах и в днище ванн для улавливания и пространствах для улавливания (напр. соединение зубом, арматура, анкера и т. п.).

Следует учитывать расчетный вариант нагрузки „давление жидкости“. Деформационные швы в области ванн и пространств для улавливания недопустимы. Бетонные, штукатурные и поверхности стяжек должны обладать несущей способностью и не иметь необработанных мест. Внутренние канты должны выполняться в виде выкружки. Штукатурка и стяжка должны прочно удерживаться на несущих строительных деталях или ограждающих стенах и днище. Их поверхность запрещается заглаживать стальным мастерком, ее нужно стягивать деревянной доской.

Последующее опудривание цементом не допускается. Прокладка труб в области ниже максимальной возможной высоты уровня жидкости в ваннах и пространствах для улавливания не допускается. Кладку, а также бетонные поверхности, не соответствующие вышеуказанным требованиям, необходимо снабдить прочно удерживающейся цементной штукатуркой. Бетонные, штукатурные и поверхности стяжек должны быть старше 28 дней и сухими, перед тем как на них нанесут покрытие.

Для марки поверхности действуют следующие нормы и минимальные требования:

Бетон: класс прочности C20/25 согласно DIN EN 206-1/ DIN 1045-2
 Штукатурка: DIN EN 998-1: 2003-09 а также DIN V 18 550: 2005-04, - класс растворов CS IV или PIII
 Стяжка: DIN EN 13813: 2003-01 а также DIN 18 560-3: 2006-03, таблица 1 - Класс прочности C25/F4 в сочетании с DIN 18 560-1: 2004-04, разд. 7.5

Воздействие воды на тыльную сторону покрытия необходимо исключить. Если с тыльной стороны в строительную конструкцию могут проникнуть грунтовые, верховые воды, ее необходимо соответствующим образом изолировать. В этом случае действует DIN 18 195-4: 2000-08 Гидроизоляция зданий, гидроизоляция против влаги в почве (капиллярная вода, связанная вода) и верховых вод без подпора на напольных плитах и стенах, расчет и исполнение.

Только если присутствуют вышеуказанные строительные предпосылки, разрешается наносить покрытие, так как лишь в этом случае оно может выполнять свои задачи.

Универсальная краска для пола

Область применения:

Материал покрытия пригоден для покрытия бетонных, штукатурных и поверхностей стяжек в ваннах и пространствах для улавливания только внутри закрытых зданий при хранении:

- стандартного печного топлива согласно DIN 61603-1
- не бывших в употреблении масел для двигателей внутреннего сгорания и для коробок переключения передач механических транспортных средств
- смесей из насыщенных и ароматических углеводородов с содержанием ароматических углеводородов от <20 масс. % и температурой точки воспламенения >60 °C

При нанесении вещества покрытия в ваннах и пространствах для улавливания следует соблюдать требования общих сертификатов технического надзора. Общий сертификат технического надзора можно получить у изготовителя.

Общие указания

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

Хранение:

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

Декларация составных веществ:

Дисперсия акриловой смолы, диоксид титана, силикаты, сульфат бария, вода, пленкообразующее вспомогательное средство, добавки, консерванты

Указания по утилизации:

Жидкие остатки материала сдать в пункт сбора старых красок/лаков, высохшие остатки материала утилизировать как строительный мусор или отходы от сноса или как коммунально-бытовые отходы или бытовые отходы. Содержимое и емкость в соответствии с местными, региональными, национальными и международными законами передать на утилизацию. Запрещается утилизировать отходы совместно со сточными водами

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/I
140 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит не более 20 г/л ЛОС.

Особое указание:

Материал покрытия для пространств улавливания с бетонными, штукатурными и поверхностями из стяжек внутри помещений для хранения жидкостей согласно своду строительных правил А, часть 2, тек. номер 2.15 (стандартное печное топливо согласно DIN 51603-1, новые масла для ДВС, новые масла для КПП, смеси из насыщенных и ароматических углеводородов с долей ароматических углеводородов <20 масс. % и температурой точки воспламенения >60 °C)

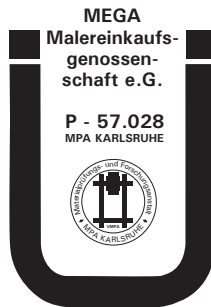
Маркировочный код GISCODE:

BSW20

Класс водоопасности WGK 1:

Самоэкспертиза

Соблюдать паспорт безопасности!



MEGA eG Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg 06 701	
EN 13813 МЕГА 701 Универсальная краска для пола Бесшовное покрытие пола из синтетических смол для применения в помещениях	
Пожарные характеристики:	Efl
Выделение коррозионных веществ:	SR
Сопротивление к износу:	≤ AR1
Прочность сцепления:	≥ B1,5
Устойчивость к ударам:	≥ IR4

