

КРАСКА «EVOLUTION»

Сверхпрочная шелковисто-матовая дисперсионная краска для внутренних работ, отличается высоким профессиональным уровнем отделки, качеством, удобством и скоростью нанесения

МАТЕРИАЛ

Область применения:

Для качественной отделки стен и потолков в помещениях с интенсивной эксплуатацией.

Отлично подходит для гостиных, коридоров, офисов, детских садов, школ, медицинских учреждений и других общественных мест. Краска обладает тиксотропными свойствами, благодаря чему наносится без подтеков и легко выравнивается. Имеет нейтральный запах.

Рекомендуется для использования в помещениях с умеренной влажностью и высокой эксплуатационной нагрузкой.

Свойства:

Водоразбавимая, экологически чистая и не содержащая растворителей краска. Повышенное содержание связующего обеспечивает сильную адгезию к самым разнообразным подложкам.

Увеличенное содержание белого пигмента улучшает укрывистость и снижает расход краски.

1-й класс стойкости к мокрому истиранию по DIN EN 13300. Класс S по DIN 53778-2 (более 10000 циклов). Выдерживает многократное мытье с применением слабых растворов моющих средств. Экономична и проста в применении.

- Связующее: дисперсия на основе сополимера акрилата.
- Разбавитель: вода.
- Сухой остаток: 50–60%.
- Вязкость: 6000–8000 мПа*с.
- Кислотность: pH 7.5–8.5.
- Степень перетира: макс. 35 мкм.
- Плотность: около 1,3 кг/л

Степень блеска:

Шелковисто-матовая.

Цветовой тон:

Белый – базис А, С.

КРАСКА «EVOLUTION» может быть отколерована машинным способом по системам DERUFA, NCS, RAL и многим другим встречающимся на рынке цветотонных систем, при этом КРАСКА «EVOLUTION» рассматривается как базис, указанный на этикетке.

Рекомендуется использование краски в колерованном виде.

Хранение:

В прохладном месте при температуре не ниже +5°C.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды.

Утилизация отходов:

Остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы или как бытовой мусор. Не содержит вредных веществ.

Расфасовки:

9.0 л.



ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Структура покрытия:

Наносить КРАСКУ «EVOLUTION» в 1 или 2 слоя. На первый слой рекомендуется наносить блокирующий праймер DERUFA «Q-BASE» для более легкого распределения краски по поверхности и предотвращения эффекта полосения. Краску на первый слой допускается разбавлять водой не более чем на 5%. Краску на второй слой наносить неразбавленной.

Способы нанесения:

Наносить кистью, валиком или способом безвоздушного распыления (airless).

Нанесение безвоздушным распылением:

Форсунка: FFLP 510-515

Давление: 100 – 180 бар

Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход при номинальной укрывистости:

Около 100 мл/м² на один проход по гладкой загрунтованной подложке. На шероховатой и не загрунтованной поверхности расход возрастает. Точный расход определяется пробным покрытием.

Минимальная температура нанесения:

+5°C подложки и окружающего воздуха.

Время сушки:

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% покрытие через 1 – 2 часа сухо на поверхности и готово к нанесению следующего слоя. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха. Мыть поверхность рекомендуется не ранее, чем через 4 недели.

К сведению пользователей:

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности краску следует наносить за один проход методом «сырое по сырому».

ПОДЛОЖКИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ, И ИХ ПОДГОТОВКА

Подложки должны быть сухими, не содержать загрязнений и антиадгезивов.

Цементные штукатурки:

Новые штукатурки не обрабатывать в течение 2 – 4 недель. Места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется предварительная обработка грунтовкой «DERUFA

Tiefgrund LF». На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходима грунтовка «DERUFA Acrylgrund LF».

Минеральные легкие штукатурки обрабатываются грунтовкой «DERUFA Tiefgrund LF».

Гипсовые штукатурки:

Гипсовые штукатурки с поверхностью спекания зашлифовывают, обеспыливают. Затем наносят «DERUFA Tiefgrund LF».

Гипсовые строительные панели:

На впитывающие панели наносится «DERUFA Tiefgrund LF». Сильно уплотненные гладкие панели для улучшения адгезии покрывают грунтовкой «DERUFA Acrylgrund LF».

Панели из гипсокартона:

Предварительно сошлифовываются шпательочные заусенцы. После чего вся поверхность покрывается грунтовкой «DERUFA Tiefgrund LF».

Бетон:

Предварительно удаляются возможные остатки антиадгезивов, а также мучнистых и песчано-сыпучих субстанций. После чего вся поверхность покрывается грунтовкой «DERUFA Tiefgrund LF».

Пористый бетон:

Покрывают грунтовкой «DERUFA Acrylgrund LF».

Кладка из облицовочного кирпича:

Окрашивается без предварительной подготовки.

Покртия, не обладающие несущей способностью:

Не способные нести поверхностную нагрузку покрытия, выполненные минеральной, дисперсионной краской или штукатуркой на основе синтетических смол, следует удалить. Слабо впитывающие, гладкие поверхности обработать грунтовкой «DERUFA Tiefgrund LF», а грубопористые, имеющие осыпь песка или впитывающие поверхности — грунтовкой «DERUFA Acrylgrund LF».

Покртия на основе клеевой краски:

Смыть до основания. Нанести «DERUFA Tiefgrund LF».

Покртия, обладающие несущей способностью и выполненные силикатными красками и штукатурками:

Силикатные покрытия удалить до основания пригодными для этого методами (сошлифовка, очистка щетками, соскабливание, смывка струями напорной воды). В зависимости от впитывающей способности обработать поверхность грунтовкой в соответствии с ранее изложенными рекомендациями.

Покртия, обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками и штукатурками:

Окрашиваются без дополнительной подготовки.

Поверхности с налётом плесени:

Удалить наслоения плесени или наросты грибка механическим путем (стиранием влажной щеткой, соскабливанием, обдиркой). Промыть поверхности антисептическим средством, и дать им хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие зависит от вида и свойств подложки.

Поверхности с пятнами никотина, воды, сажи или жира:

Пятна никотина, а также сажи или жира смыть водой с добавлением жирорастворяющих бытовых чистящих средств и хорошо просушить. Высохшие пятна воды очистить сухой щеткой. Обработать грунтовкой «DERUFA Tiefgrund LF».

Дерево и древесные материалы:

Окрашиваемая поверхность предварительно зашлифовывается для придания шероховатости и удаления ворсинок. Торцы сучков, выходы древесной смолы и т.п. обработать «Грунтом для дерева».

Небольшие дефекты:

После соответствующей подготовки заделать Акриловой шпатлевкой «DERUFA» согласно указаниям по её применению и, при необходимости, загрунтовать.

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. В сложных случаях обращайтесь, пожалуйста, в наши представительства:

Москва (495) 993 - 6454

Техническая информация № 2024/2629 по состоянию на январь 2024 г.

Принимая во внимание разнообразие всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных строительных и ремонтных объектах, мы обращаем внимание покупателя/исполнителя работ на то, что он под свою ответственность обязан проверить пригодность наших материалов для их использования в конкретных целях и на конкретных объектах без нарушения технической документации. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.