



DeRock QuantumCryl интерьерная краска

[высокопрочное, глубококоматовое покрытие премиум класса]

Свойства:

- водно-дисперсионная;
- глубококоматовое покрытие;
- хорошая укрывистость;
- быстросохнущая;
- эластичная;
- подходит для влажных помещений;
- создаёт высокопрочное покрытие;
- выдерживает влажную уборку с применением моющих средств
- подходит для помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой
- легко наносится, без подтеков и кратеров;
- для ручного и безвоздушного нанесения;
- колеруется в широкой гамме цветовых оттенков.

Область применения:

Профессиональная интерьерная водно-дисперсионная краска DeRock QuantumCryl предназначена для окрашивания поверхностей стен, потолков, строительных конструкций внутри помещений с повышенной влажностью и высокой эксплуатационной нагрузкой. Создает глубококоматовую, высокопрочную поверхность, устойчивую к мытью неабразивными моющими средствами (1 класс стойкости покрытия к влажному истиранию). Применяется для окрашивания поверхностей бетона, гипсовых и цементных штукатурок и шпатлевок, полимерных штукатурок и шпатлевок, декоративных фактурных штукатурок, старых водно-дисперсионных лакокрасочных покрытий, стеклообоев, обоев под покраску, гипсокартона, ДВП, фанеры и других материалов. Не подходит для окрашивания пластика и металла.

Подготовка основания:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, очищенным от пыли, грязи, извести, мела, масел, жира, битума и остатков масляных и эмульсионных красок. Влажные и несвязанные основания могут привести к таким дефектам как, например, вздутие, отслоение, трещины. Непрочные, рыхлые или отслаивающиеся участки основания следует механически устранить и выровнять, трещины заделать. Основания, пораженные грибом, мхом, плесенью механически очистить и обработать соответствующим биоцидным средством. Не менее, чем за 12 часов до окрашивания, необходимо обеспылить и загрунтовать раствором концентрированной глубокопроникающей грунтовки DeRock DG-15:

- все минеральные основания (сильно впитывающие основания грунтовать 2 раза);
- полимерные шпатлевки;
- прочные лакокрасочные впитывающие покрытия;
- основания с предварительно удаленными старыми мелящимися покрытиями;
- гипсокартон с отшлифованной шпатлевкой;
- изделия из дерева, ДВП, фанеры и пр.

Существующие прочные окрашенные матовые слабо впитывающие основания можно окрашивать без предварительной подготовки. Эмалевые и лакированные покрытия необходимо зашкурить (зашкурить) до матового состояния. Обои под покраску и стеклообои грунтовать не требуется. Прилегающие поверхности, которые не должны быть окрашены, перед работой требуется надлежащим образом защитить.

Подготовка материала:

Интерьерная водно-дисперсионная краска поставляется готовой для применения. Перед нанесением, краску необходимо тщательно перемешать до получения однородной консистенции в заводской таре или в другой емкости, не подверженной коррозии. При необходимости можно добавить чистой (питьевой) воды до 5% от веса. У сильно разбавленной краски могут измениться свойства (например, ухудшится укрывистость, измениться цветовой оттенок). При нанесении методом безвоздушного распыления количество воды для разбавления подбирают в зависимости от используемого агрегата.

Способ применения:

Интерьерная водно-дисперсионная краска наносится на подготовленную загрунтованную поверхность кистью, валиком или методом безвоздушного распыления. Рекомендуется нанесение краски не менее, чем в 2 слоя. Краска наносится в количестве необходимом для получения однородного и равномерного покрытия. Второй слой краски наносится не ранее, чем через 4 часа (при температуре +20° С и относительной влажности воздуха 65%). При низкой температуре и высокой влажности время высыхания увеличивается. На нерасчлененных поверхностях работу осуществлять непрерывно, применяя метод «мокрым по мокрому». Технологические перерывы предварительно планируются, например, на углах помещений, на границе разных цветов, и т.д. Чтобы избежать различия в цветовых оттенках необходимо использовать краску из одной партии. Поверхности, которые не должны быть окрашены, такие как окна, двери должны быть тщательно защищены. Случайные загрязнения немедленно смойте водой. Сразу после использования тщательно промойте инструменты.

Условия применения:

Работы должны производиться при температуре воздуха, основания и материала от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 85%. Не допускается производить работы при прямых солнечных лучах. Во время высыхания окрашенные поверхности следует защищать от пыли, загрязнений, прямых солнечных лучей в течение всего времени высыхания. При высокой влажности и/или низкой температуре время высыхания увеличивается. Окончательная прочность покрытия достигается через 3-4 недели.

Расход:

Средний расход на один слой при 2-слойном нанесении около 110 мл/м² при гладком основании. На шероховатых, рельефных и пористых основаниях расход увеличивается.

Расход материала зависит от особенностей применения, свойств поверхности основания, консистенции и пр. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу, при необходимости, следует определять на объекте.

Упаковка:

Интерьерная водно-дисперсионная краска поставляется в пластиковых ведрах по 5л или по 10 л.

Хранение:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в сухом помещении, при температуре не менее +5° С, избегать нагрева упаковки, в том числе при прямых солнечных лучах. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Эксплуатация поверхности:

Обращайтесь бережно с окрашенной поверхностью, старайтесь не загрязнять. Стойкость покрытия к мытью неабразивными средствами достигается через 4 недели. Первоначальную очистку поверхности проводят сухой мягкой тканью (микрофиброй) для удаления пыли. Влажную очистку проводят аккуратно, без избыточного давления и трения, при помощи влажной мягкой поролоновой губки. Возможно применение неабразивных моющих средств. По окончании очистки поверхность протереть тканью из микрофибры, смоченной чистой водой. При сильном механическом воздействии возможно изменение блеска покрытия, что не является дефектом и не изменяет прочность готового покрытия.

Состав:

Дисперсия сополимеров акрила, вода, минеральные наполнители, пигменты, модифицирующие добавки, консервант.

Технические характеристики:

Плотность (белой краски), г/см³: 1,56-1,66

Значение PH: 7,0-9,0

Степень блеска: глубоко матовая (менее 5 ед. при угле измерения 85°) по EN 13300

Класс стойкости покрытия к влажному истиранию: 1 класс по ГОСТ 32300 / ISO 11998 / DIN EN 13300)

Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С, ч, не более: 1

Меры предосторожности:

Во время работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты: рабочую одежду, рабочие перчатки, для защиты глаз - рабочие очки. Перед рабочим перерывом и после работы помыть руки водой с мылом и смазать восстанавливающим кремом. Внимание! Во время работы запрещается: есть, пить, курить. Хранить в недоступных для детей местах.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на наших современных знаниях, исследованиях и опыте, и предоставлены добросовестно в соответствии с правилами, действующими в нашей Компании и у наших поставщиков. Предложенные способы действия считаются общепринятыми, однако каждый из пользователей этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности материала для достижения поставленных целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какой-либо ущерб, понесенный в результате неправильного или ошибочного применения ее материалов.
