

Jotashield Clear

Описание продукта

Тип

Высококачественная краска на водной основе для фасадных работ. На основе акриловой эмульсии, модифицированной силиконом.

Характеристики и преимущества

Идеально подходит для улучшения глянца и стойкости эмульсионных продуктов для наружных и внутренних работ. Специально разработан, чтобы противостоять суровым погодным условиям Ближнего Востока и обеспечивает прочное и долговечное глянцевое покрытие с низким уровнем загрязнения. Действует как барьер против влаги.

Инструкция по применению

Идеально подходит в качестве защитного покрытия на эмульсионных красках, техниках окраски и текстурированной системе окраски.

Поверхность

Цементная штукатурка, бетон, блоки, штукатурная поверхность, гипсокартон и т.д.

Описание продукта

| | |
|--|---|
| Размер упаковки | 4 л и 18 л Турции : 2.5 л и 15 л |
| Цвета | Бесцветный |
| Сухой остаток (по объему) | 27 ± 2 объем% Теоретически |
| Удельный вес | 1.08 |
| Летучие органические соединения | 15 г/л ISO 11890 EU |
| Летучие органические соединения комментарии | Теоретическое значение. Данные тестов варьируются в зависимости от методологии испытаний, точности оборудования, используемого для испытаний и условия испытаний. |

Характеристики по нанесению

Продукт может наноситься следующими способами

Валик : Рекомендуется.

Распыление : Использовать безвоздушное или обычное распыление.

Кисть : Рекомендуется для окраски углов и краев.

Параметры безвоздушного распыления

| | |
|-----------------------------------|---|
| Диаметр сопла | 0.018–0.021" |
| Угол распыления в градусах | 65–80° |
| Давление на сопле | 140 - 190 кг/см ² (2100 psi) |

Очистка малярных инструментов

Вода

Толщина одного слоя

Типичный рекомендуемый диапазон

Толщина сухой пленки 20 - 30 мкм

Толщина сырой пленки 75 - 110 мкм

Толщина пленки может варьировать и рассчитывается, как средняя.

Теоретическая кроющая способность 13.3 - 9.1 м²/л

Укрывистость зависит от толщины пленки, типа текстуры, пористости поверхности, дефектности, температуры, потери во время покраски и т.д.

Максимальная укрывистость на один слой достигается при минимальной толщине сухой пленки и наоборот.

Растворитель

Вода

Разбавление

Максимум 5%

Условия нанесения

Температура поверхности должна быть минимум 10° С и как минимум на 3° С выше точки росы воздуха, измеренной вблизи поверхности. Хорошая вентиляция обычно требуется в закрытых помещениях для обеспечения надлежащего высыхания.

Время высыхания

Время высыхания зависит от интенсивности циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и количества слоев.

1. Приведены рекомендуемые данные для перекрашивания краской такого же типа.
2. В случае нанесения нескольких слоев, время высыхания будет зависеть от количества, последовательности, а также общей толщины ранее нанесенных слоев.
3. Перед нанесением последующего слоя на поверхности не должно быть влаги и загрязнений.

Время высыхания измеряется по заявленным значениям.

Относительная влажность (RH) 50 %

| Температура подложки | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|---|-------|-------|-------|
| Высыхание до исчезновения отлипа | 12 ч | 6 ч | 2 ч |
| Время высыхания до образования твердой пленки | 16 ч | 8 ч | 4 ч |
| Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум | 12 ч | 6 ч | 2 ч |

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной, чистой, сухой, очищенной от пыли, масел, жиров, цементного молока и т.д. Необходимо удалить все следы разделительных агентов/отвердителей. Перед нанесением рекомендуется легкая шлифовка/подготовка поверхности подходящим абразивным материалом. Любую образовавшуюся пыль/частицы необходимо удалить.

Финишное покрытие

Может использоваться в качестве прозрачного покрытия для защиты гладких и текстурных поверхностей.

Заметки

В зависимости от условий эксплуатации возможны другие системы покрытий.

Сразу после нанесения финишного покрытия необходимо удалить малярную ленту.

Перед использованием, содержимое упаковок с разными номерами партий необходимо смешать.

За технической консультацией обращайтесь в отдел продаж декоративных красок.

Этот продукт доступен в: Объединенных Арабских Эмиратах, Бахрейне, Кувейте, Катаре, Саудовской Аравии и Омане

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Эко-маркировка

Стандарты экологического строительства (Green Building Standards)

Данный продукт соответствует Стандартам экологического строительства и выполняет следующие специальные требования:

LEED®v4 .1 (2019):

Качество окружающей среды (EQ): с низким уровнем выбросов материала : Содержание ЛОС для однокомпонентного функционального покрытия WB (140 г/л) (Директива ЕС 2004/42/CE), а выбросы не более 0,5 мг/м³ (метод CDPH 1.2).

LEED®v4 .1 (2019):LEED®v4 (2013)

Требования к материалам и ресурсам: Описание и оптимизация воздействия на окружающую среду строительных материалов
Составляющие компоненты, Вариант 2: Существенная оптимизация компонентов, соответствие стандарту международных альтернативных компонентов - оптимизация REACH: Полностью инвентаризированные химические ингредиенты до 100 ppm и не содержащие веществ из списка авторизации REACH - Приложение XIV, Список ограничений - Приложение XVII и список веществ SVHC.
Экологическая Декларация Продукции (ЭДП). Данный продукт соответствует требованиям ЭДП типа III (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

Mat 01: Данный продукт соответствует требованиям ЭДП типа III (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

Nea 02: Содержание ЛОС для однокомпонентного функционального покрытия WB (140 г/л) (Директива ЕС 2004/42/CE).

По запросу могут быть предоставлены дополнительные сертификаты и одобрения.

Охрана здоровья и безопасность

Пожалуйста, ознакомьтесь с мерами предосторожности и информацией о воздействии на окружающую среду, указанными на упаковке.

Для данного продукт выпущен Паспорт безопасности.
Дополнительная информация по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта доступна в Паспорте безопасности.

Меры по оказанию первой помощи, см. раздел 4.

Хранение и транспортировка, см. раздел 7

Информация по транспортировке приведена в разделе 14.

Нормативная информация приведена в разделе 15.

Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).