

Технический паспорт продукта

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Assure Interior Latex Enamel справляется с требованиями современных коммерческих проектов. Объединяя исключительные характеристики при нанесении и долговременную защиту, Assure является отличным выбором для ваших сложных проектов. Краска легко наносится с помощью безвоздушного распыления, хорошо прокатывается валиком и обладает превосходной укрывистостью, что позволяет быстро окрашивать большие поверхности. Отличные свойства при локальном подкрашивании уменьшают трудности на этапе «проверки и доработки» (punch list), а высокая стойкость к истиранию помогает избежать переделок. С Assure Interior Latex Enamel ваш коммерческий проект будет выглядеть превосходно.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для внутренних стен, потолков, плинтусов и дверей жилых и коммерческих помещений.

БАЗЫ И ЦВЕТА

Колеруется пигментами ACS Colorant:

- DF-1655 Tintable White: 0–6 oz/gal
- DF-1653 Deep Base: 3–10 oz/gal
- DF-0654 Neutral Base: 4–14 oz/gal

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (DF-1655)

Тип связующего: Винил-акрил
Растворитель для очистки инструмента: Вода
Степень блеска: <5 при 85°
Сухой остаток по массе: 49 %
Сухой остаток по объёму: 34 %
Рекомендуемая толщина сухой плёнки за слой: 2–3 mils (≈ 50–75 мкм)
Толщина мокрой плёнки для достижения DFT: 6–8 mils (≈ 150–200 мкм)

Расход

Теоретический расход при толщине 1 mil: 545 ft²/gal ≈ 50,6 м²/галлон
Практический расход при рекомендованной толщине DFT¹: 182–273 ft²/gal ≈ 16,9–25,4 м²/галлон

Время высыхания²

(при 70°F / 21°C и относительной влажности 50%)

- На отлив: 1 час
- Межслойная сушка: 4 часа

Содержание ЛОС (VOC): <50 г/л

Assure Interior Latex Enamel соответствует или превышает требования U.S. Green Building Council по стандарту LEED-NC 2009 и требованиям OTC.

¹ Нормы расхода являются расчетными и основаны на объемной доле сухого остатка продукта; они не учитывают потери материала в процессе нанесения. Фактический расход может варьироваться в зависимости от опыта исполнителя, пористости поверхности и её текстуры.

² Время высыхания может изменяться в зависимости от температуры, влажности и интенсивности движения воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (СПЕЦИФИКАЦИЯ НАНЕСЕНИЯ)

Гипсокартон

Самогрунтующийся
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel
или
1 слой PosiPrime Interior Latex Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Штукатурка

1 слой OmniPrep Universal Interior Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Черный металл (сталь)

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Оцинкованный металл

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Алюминий

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Дерево (внутренние работы)

1 слой Mill Max Latex Enamel Undercoat
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Гладкий бетонный блок

1 слой OmniPrep Universal Interior Primer
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Пористый бетонный блок

1 слой UniFill Acrylic Block Filler
2 слоя Assure Interior Latex Flat Enamel

Данный технический лист содержит общие рекомендации и не предназначен для ограничения области применения данного продукта. Проведение пробных выкрасов (тестовых участков) всегда рекомендуется для подтверждения результата. Для получения более детальных рекомендаций обратитесь к вашему местному торговому представителю Diamond Vogel.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть выдержанными, чистыми, прочными, сухими и свободными от грязи, пыли, высолов, воска, масла, жира, мела и любых других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию нового покрытия.

Неокрашенные поверхности должны быть должным образом подготовлены и загрунтованы перед нанесением продукта.

Минеральные поверхности — монолитный бетон, бетонные блоки

Новый бетон и раствор должны выдерживаться не менее 30 дней при температуре 72°F (22°C) до нанесения покрытия. Все выступы и наплывы раствора выровнять шлифованием или камнем. Очистить швы кладки и удалить все растворимые соли.

Деревянные поверхности

Отшлифовать все открытые участки древесины до гладкого состояния. Зашпаклевать отверстия от гвоздей и другие дефекты шпатлёвкой по дереву, затем отшлифовать. Удалить пыль после шлифования.

Оштукатуренные поверхности

Новая штукатурка должна выдерживаться не менее 30 дней при температуре 72°F (22°C) до нанесения покрытия. Отшлифовать до гладкого состояния и удалить пыль. Трещины заполнить шпатлёвкой, дать высохнуть и отшлифовать.

Гипсокартон

Заполнить отверстия от крепежа и дефекты шпатлёвкой и дать высохнуть. Отшлифовать стыки лент и зашпатлёванные участки, удалить пыль. Новый гипсокартон должен быть загрунтован соответствующим грунтом либо допускается использование продукта как самогрунтующегося.

Новые оцинкованные и алюминиевые поверхности

Очистить растворителем для удаления загрязнений, затем использовать травящий раствор или произвести абразивную обработку шлифованием.

Выветрившиеся оцинкованные и алюминиевые поверхности

Очистить с помощью мойки (ручной или механической) с применением моющего средства, затем тщательно промыть водой. Поверхность должна быть матовой и слегка шероховатой; при необходимости использовать травящий раствор или шлифование.

Черные металлы (сталь)

Удалить рыхлую ржавчину и прокатную окалину ручным или механизированным абразивным инструментом (согласно SSPC-SP-2 или SSPC-SP-3).

Ранее окрашенные поверхности

- Рекомендуется очистка для удаления загрязнений. При наличии масла или жира необходимо использовать очиститель/обезжириватель. Все остатки моющих средств должны быть полностью смыты. Дать поверхности высохнуть.
- Удалить все непрочные державшиеся покрытия и коррозию путем скребления, шлифования или иным абразивным способом. Глянцевые, скользкие и/или непористые поверхности заматировать наждачной бумагой.
- При необходимости зашпаклевать дефекты. Открытые участки основания загрунтовать соответствующим грунтом локально.

Плесень

Удалить с помощью раствора: 1 часть бытового отбеливателя и 3 части воды. Нанести на поражённый участок и тщательно почистить щёткой. Оставить раствор на поверхности на 3–5 минут, затем полностью промыть водой и дать поверхности высохнуть перед нанесением покрытия.

Не добавляйте аммиак в раствор отбеливателя с водой.

НАНЕСЕНИЕ

- Перед применением тщательно перемешайте материал. Если используете колерованные банки, перемешайте их между собой для обеспечения равномерного цвета.
- Оборудование должно быть чистым перед началом работы. Промойте линии безвоздушного распыления чистой водой.
- Наносите кистью, валиком или распылением. Качественная синтетическая кисть облегчает нанесение. Выберите валик, подходящий для текстуры поверхности. Для безвоздушного распыления рекомендуются насадки диаметром 0,015–0,017 дюйма.
- Наносите равномерные сплошные слои, поддерживая «мокрый край». Дайте каждому слою высохнуть перед нанесением следующего.
- **Разбавление не требуется и не допускается.**

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Защищайте продукт от замерзания до и во время нанесения.
- Минимальная температура поверхности и воздуха для нанесения: 50°F (10°C) и не менее 5°F (3°C) выше точки росы.
- Отверждение зависит от температуры, влажности и движения воздуха. Минимальные условия должны поддерживаться как минимум 8 часов для правильного формирования пленки.
- При нанесении при повышенных температурах, ветре и/или низкой влажности могут потребоваться специальные методы нанесения для обеспечения правильного формирования пленки.

ОЧИСТКА

- Немедленно смывайте пролитый материал с помощью мыла и теплой воды.
- Мойте руки и инструменты сразу после работы мылом и теплой водой.
- После очистки промойте оборудование для распыления минеральными спиртами, чтобы предотвратить ржавление.
- Покрытие должно быть полностью отвергнуто перед мытьём поверхности. Отверждение зависит от температуры и влажности и занимает от 14 до 28 дней.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Только для внутреннего применения.
- Не предназначено для полов.
- Не наносить при температуре ниже 50°F (10°C).
- Защищать от замерзания.
- Не принимать внутрь.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Хранить вне досягаемости детей.

ВНИМАНИЕ!

При скреблении, шлифовании или удалении старой краски может выделяться свинцовая пыль. Свинец токсичен. Воздействие свинцовой пыли может вызвать серьезные заболевания, включая повреждение мозга, особенно у детей. Беременным женщинам также следует избегать контакта. Используйте респиратор, одобренный NIOSH, для защиты от свинца. Тщательно убирайте пыль с помощью пылесоса с фильтром HEPA и влажной уборки.

Limited Warranty

The technical data and suggestions for use contained in this document are true and correct to the best of our knowledge at the date of issuance. The statements of this document do not constitute a warranty, expressed or implied, as to the performance of these products. Since Diamond Vogel does not control the application of its products, or the condition of the surfaces to which they are applied, Diamond Vogel's liability will under no circumstances exceed replacement of the product.