

Технический паспорт продукта

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Vantage Plus Interior Flat — наша лучшая профессиональная интерьерная латексная краска. Vantage Plus разработана для обеспечения превосходных характеристик при нанесении и высокой долговечности, в сочетании с отличной укрывистостью, повышенной устойчивостью к полированию (burnish resistance) и хорошими свойствами при локальном подкрашивании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для использования в качестве финишного покрытия на стенах и потолках жилых и коммерческих помещений, выполненных из штукатурки, гипсокартона, дерева или минеральных оснований.

БАЗЫ И ЦВЕТА

Колеруется пигментами **ACS Colorant**

- **DF-1645 Tintable White:** 0–6 oz/gal
- **DF-1643 Deep Base:** 3–10 oz/gal
- **DF-0644 Neutral Base:** 4–14 oz/gal

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (DF-1645)

Тип связующего:

Винил-акрил

Растворитель для очистки инструмента:

Вода

Степень блеска:

0–5 при 85°

Сухой остаток по массе:

49 %

Сухой остаток по объёму:

35 %

Рекомендуемая толщина сухой плёнки (DFT) 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:

561 ft²/gal ≈ **52,1 м²/галлон**

Практический расход при рекомендованной толщине DFT¹:

187–280 ft²/gal ≈ **17,4–26,0 м²/галлон**

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ²

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

- **На отлип:** 1 час
- **Межслойная сушка:** 4 часа

Содержание ЛОС (VOC): < 50 г/л

Vantage Plus Flat соответствует или превышает требования, установленные Советом по экологическому строительству США (U.S. Green Building Council) в рамках стандарта LEED-NC 2009, а также требованиям ОТС. Все результаты подтверждены нашей лабораторией, сертифицированной по стандарту ISO 9001.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (СПЕЦИФИКАЦИЯ НАНЕСЕНИЯ)

Гипсокартон

Самогрунтующаяся

2 слоя Vantage Plus Flat

или

1 слой любого интерьерного латексного грунта Diamond Vogel

2 слоя Vantage Plus Flat

Штукатурка

1 слой OmniPrep Universal Interior Primer

или

1 слой Alkyd Enamel Undercoat

2 слоя Vantage Plus Flat

Черный металл (сталь)

1 слой Any CoteAll Multi-Purpose Primer

или

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer

2 слоя Vantage Plus Flat

Оцинкованный металл

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer

2 слоя Vantage Plus Flat

Алюминий

1 слой VersAcryl 300 Acrylic DTM Primer

2 слоя Vantage Plus Flat

Дерево (внутренние работы)

1 слой Mill Max Latex Enamel Undercoat

или

1 слой Alkyd Enamel Undercoat

2 слоя Vantage Plus Flat

Гладкий бетонный блок

1 слой OmniPrep Universal Interior Primer

2 слоя Vantage Plus Flat

Пористый бетонный блок

1 слой любого заполнителя пор (Block Filler) Diamond Vogel

2 слоя Vantage Plus Flat

Данный технический лист содержит общие рекомендации и не предназначен для ограничения области применения данного продукта. Выполнение пробных выкрасов (тестовых участков) настоятельно рекомендуется для подтверждения результата. Для получения более подробных 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 данного продукта.

Минеральные поверхности — монолитный бетон, бетонные блоки. Новый бетон и кладочный раствор должны выдерживаться не менее **30 дней** при температуре **72°F (22°C)** до нанесения покрытия. Все выступы и наплывы раствора удалить шлифованием (каменем). 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 шпатлёвочным составом, дать высохнуть, затем отшлифовать. Удалить пыль после шлифования.

Гипсокартон. Заполнить отверстия от крепежа и дефекты шпатлёвочным составом и дать высохнуть. Отшлифовать стыки лент и зашпатлёванные участки, удалить пыль. Новый гипсокартон должен быть загрунтован соответствующим грунтом либо допускается использование материала в качестве самогрунтового.

Новые оцинкованные и алюминиевые поверхности

Очистить растворителем для удаления поверхностных 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.

Чёрные металлы (сталь) Удалить рыхлую ржавчину и прокатную окалину ручным или механизированным абразивным инструментом (в соответствии с **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 с поверхности. Дать высохнуть.

Удалить все непрочные держатся 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 из **одной (1) части бытового отбеливателя и трёх (3) частей воды**. Нанести на поражённый участок и очистить щёткой. Оставить раствор на поверхности на **3–5 минут**, затем тщательно промыть водой и дать высохнуть перед нанесением покрытия.

Не добавлять 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.
- Наносить кистью, валиком или распылением. Качественная синтетическая кисть облегчает нанесение. Выберите валик, соответствующий текстуре 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 И ИНСТРУМЕНТОВ

- 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 мойкой поверхности. Время отверждения зависит от температуры и влажности и составляет **от 14 до 28 дней**.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Только для внутреннего применения.
- Не предназначено для пола.
- Не наносить при температуре ниже **50°F (10°C)**.
- Защищать от замерзания.
- Не принимать внутрь.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- **ХРАНИТЬ ВНЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ.**

ВНИМАНИЕ!

При скреблении, шлифовании или удалении старой краски может выделяться пыль свинца. 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 HEPA и влажной уборки.

Перед началом работы узнайте, как защитить себя и свою семью, обратившись на Национальную информационную горячую линию по свинцу: 1-800-424-LEAD или на сайт www.epa.gov/lead.

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.

