Zero Plus

Интерьерное покрытие Zero VOC*

Технический паспорт продукта

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Zero Plus Interior Latex Enamel идеально подходит для коммерческих проектов, где требуется свести к минимуму воздействие на качество воздуха в помещении. Zero Plus — это формула с нулевым содержанием летучих органических соединений, которая обеспечивает непревзойденную стойкость, легко подкрашивается и наносится без особых усилий. Zero Plus представляет собой идеальное решение для сложной коммерческой работы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для использования на новых и ранее окрашенных внутренних стенах жилых и коммерческих помещений, потолках, элементах отделки и дверях. Применяется в качестве финишного покрытия для внутренних поверхностей из гипсокартона, дерева, штукатурки и кирпичной кладки. Идеально подходит для использования в больницах, домах престарелых, школах, квартирах и других местах, где важно свести к минимуму воздействие на качество воздуха в помещении. Не предназначен для покраски, когда комната занята.

БАЗЫ И ЦВЕТА-колеруется краской ACS Colorant

DF-1665 Tintable White Base	0–6 oz/gal
DF-1663 Deep Base	3–10 oz/gal
DF-0664 Neutral Base	4–14 oz/gal

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тип связующего	Винил-Акрил
Очистка	Вода
Степень блеска	<5 при 85°
Твердые вещества по весу	53 %
Твердые вещества по объему	34 %
Рекомендуемая толщина слоя	
Сухая пленка	0,04-0,05 мм
Мокрая пленка	0.11-0.15 мм
Теоретический расход	143 м2/литр
Практический расход	6,7-9,1 м2/литр
Время высыхания При 21°C и относительной влажности 50%:	
На отлип	1–2 часа
Повторное нанесение	6 часов
ЛОС	<50 грамм/литр

1. Нормы расхода основаны на сухом остатке продукта и не учитывают потери материала во время нанесения. Фактическая норма расхода может варьироваться в зависимости от опыта аппликатора, пористости поверхности и текстуры.
2. Время высыхания может варьироваться в зависимости от температуры, влажности и степени движения воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гипсокартон
1 слой Zero Plus Zero VOC Грунтовка для внутренних работ
или
1 слой Posi-Prime Interior Latex Primer Zero
2 слоя Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Штукатурка
1 слой OmniPrep Универсальная грунтовка для внутренних работ
2 слоя Zero Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Оцинкованный металл:
1 слой Vers-Acryl 300 Акриловая грунтовка DTM
2 слоя Zero Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Алюминий
1 слой Vers-Acryl 300 Acrylic DTM Primer Zero
2 слой Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Дерево в интерьере
1 слой Mill Max Latex Enamel Undercoat Zero
2 слой Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Гладкий бетон
1 слой OmniPrep Universal Interior Primer Zero
2 слой Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Пористый бетон
1 слой Наполнитель для акриловых блоков Uni-Fill
2 слой Zero Plus Zero VOC Interior Latex Flat

Этот технический паспорт содержит общие рекомендации и не предназначен для ограничения использования этого продукта. Тестовые области всегда рекомендуются для подтверждения результатов. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь к местному торговому представителю Diamond Vogel.

Добавление красителей, содержащих более 10 г/л летучих органических соединений, может увеличить конечное содержание летучих органических соединений в колерованной краске.

* Zero Plus маркируется как ZERO VOC (нулевое содержание летучих органических соединений) на основании Метода 24 Агентства по охране окружающей среды. Все краски Zero VOC выделяют химические вещества. Эта краска выделяет химические вещества во время нанесения и примерно в течение двух недель после покраски, но в гораздо меньших количествах, чем обычные латексные краски. Чувствительные группы должны свести к минимуму воздействие во время окраски и в течение 24 часов после нее. «Ноль летучих органических соединений» не означает «безопасность для астмы/аллергиков».

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть отвержденными, чистыми, прочными, сухими и свободными от грязи, пыли, высолов, воска, масла, жира, мела и любых других загрязнений, которые могут помешать адгезии нового покрытия. Перед нанесением этого продукта необработанные поверхности должны быть должным образом подготовлены и загрунтованы.

Кирпичные поверхности - заливной бетон, бетонный блок
Новый бетон и раствор должны затвердевать в течение *минимум* 30 дней при температуре 72° F (22° C) перед нанесением покрытия. Выровняйте все выступы на поверхности и брызги раствора. Прочистите швы
раствором и удалите все растворимые соли.

Деревянные поверхности Отшлифуйте любые открытые деревянные поверхности. Заделайте отверстия от гвоздей и любые дефекты шпаклевкой для дерева и отшлифуйте. Удалите шлифовальную пыль.

Гипсовые поверхности Новый гипс должен сохнуть в течение *минимум* 30 дней при температуре 72° F (22° C) перед нанесением покрытия. Удалите песок и пыль. Заполните трещины шпаклевкой, дайте высохнуть и отшлифуйте. Удалите шлифовальную пыль.

Поверхности из гипсокартона Заполните отверстия от гвоздей и неровности шпаклевкой и дайте высохнуть. Отшлифуйте стыки лент и зашпаклеванные участки и удалите пыль. Новый гипсокартон следует загрунтовать
соответствующей грунтовкой или использовать продукт в качестве самовыравнивающего.

Новые оцинкованные/алюминиевые металлические поверхности Используйте раствор для травления или отшлифуйте поверхность наждачной бумагой.

Подверженные погодным условиям оцинкованные/алюминиевые поверхности Необходимо промыть с моющим средством и тщательно ополоснуть. Поверхность должна быть матовой и слегка шероховатой; при необходимости используйте раствор для травления или
песок.

Ранее окрашенные поверхности
• Рекомендуется очистка для удаления загрязнений. При наличии масла или смазки необходимо использовать
очиститель/обезжириватель. Все остатки чистящего средства необходимо полностью смыть с поверхности. Дать
высохнуть.
• Удалите все отслаивающиеся покрытия и коррозию соскабливанием, шлифованием или другим методом абразивной обработки. Зашлифуйте глянцевые, гладкие и/или непористые поверхности наждачной бумагой.
• Заполнить области по мере необходимости. Загрунтуйте оголенные участки соответствующей грунтовкой.

Плесень
Удалите с помощью раствора из одной (1) части бытового отбеливателя и трех (3) частей воды. Нанесите на пораженный плесенью участок и потрите. Оставьте раствор на поверхности на 3-5 минут, затем полностью промойте и дайте высохнуть перед нанесением покрытия. Не добавляйте аммиак в раствор отбеливателя/воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Перемешайте материал перед нанесением. Смешайте тонированные контейнеры, чтобы обеспечить однородность цвета всего материала.
- Перед началом работы оборудование должно быть чистым. Промойте безвоздушные линии чистой водой.
- Наносить кистью, валиком или распылителем. Синтетическая кисть хорошего качества облегчит нанесение. Выберите покрытие для валика, подходящее для текстуры поверхности, на которую будет нанесено покрытие. Размер безвоздушного наконечника. Рекомендуется от 015 до 0,017.
- Нанесите продукт ровными слоями и поддерживайте мокрый край. Дайте продукту высохнуть между слоями.
- Не разбавляйте.

ВЛИЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Защищайте продукт от замерзания до и во время нанесения. Минимальная температура поверхности и воздуха, необходимая для нанесения, составляет 50° F (10° C) и не менее чем на 5° F (3° C) выше точки росы. На отверждение влияют температура, влажность и движение воздуха. Минимум должен поддерживаться в течение не менее восьми (8) часов для достижения надлежащего образования пленки. Нанесение при повышенных температурах, ветре и/или низкой влажности может потребовать специальных процедур нанесения для достижения надлежащего образования пленки.

ОЧИСТКА

Немедленно убирайте разливы с мылом и теплой водой. Мойте руки и инструменты с мылом и теплой водой сразу после использования. После очистки промойте распылительное оборудование уайт-спиритом, чтобы предотвратить его ржавление.

Покрытие должно полностью высохнуть, прежде чем приступать к мытью поверхности. Отверждение чувствительно к температуре и влажности, от 14 до 28 дней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Только для внутреннего использования
Не предназначен для использования на полах.
Не наносить при температуре ниже 50° F.
Беречь от замерзания.
Не принимать внутрь.
Использовать при достаточной вентиляции.
ХРАНИТЬ В
НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ месте.

*ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если вы соскребете, отшлифуете или удалите старую краску, вы можете выделить свинцовую пыль. СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦОВОЙ ПЫЛИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ТАКИМ КАК ПОВРЕЖДЕНИЕ МОЗГА, ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ. БЕРЕМЕННЫЕ ЖЕНЩИНЫ ТАКЖЕ ДОЛЖНЫ ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ. Носите респиратор, чтобы контролировать воздействие свинца. Тщательно очистите пылесосом HEPA и влажной шваброй.

Ограниченная гарантия
Технические данные и рекомендации по использованию, содержащиеся в этом документе, являются достоверными и правильными, насколько нам известно, на дату выпуска. Заявления этого документа не являются гарантией, выраженной или подразумеваемой, в отношении производительности этих продуктов. Поскольку Diamond Vogel не контролирует применение своих продуктов или состояние поверхностей, на которые они наносятся, ответственность Diamond Vogel ни при каких обстоятельствах не превышает замену продукта.