

Технический паспорт продукта

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Artistry — это высококачественная эмаль для дверей, наличников и шкафов, обеспечивающая гладкое, ровное покрытие с превосходным блеском и стойкостью цвета. Ее улучшенные свойства нанесения обеспечивают превосходную растекаемость и выравнивание, защиту от стекания и исключительную устойчивость к слипанию, что делает ее идеальной для самых сложных условий эксплуатации как внутри, так и снаружи помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ

Разработана для использования на внутренних и коммерческих поверхностях жилых и коммерческих помещений, или наружных деревянных, каменных и металлических основаниях. Прочное покрытие делает ее идеальным продуктом для таких поверхностей, как деревянные изделия, шкафы, перила, металлические двери и наличники.

БАЗЫ И ЦВЕТА (можно колеровать красителем ACS)

MS-1641 Белая основа 0–4 унций/галлон
MS-1642 Средняя основа 2–6 унций/галлон
MS-1643 Глубокая основа 4–10 унций/галлон
MS-0644 Нейтральная основа 6–14 унций/галлон

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (MS-1640)

Тип связующего:

Акриловый латекс

Растворитель для очистки инструмента:

Вода

Степень блеска:

30–40 при угол обзора 60°

Сухой остаток по массе:

47%

Сухой остаток по объёму:

34%

Рекомендуемая толщина сухой плёнки (DFT) за слой:

1,5–2 mils (≈ 38–50 мкм)

Толщина мокрой плёнки для достижения DFT:

4,5–6 mils (≈ 114–152 мкм)

Расход

Теоретический расход при толщине 1 mil:

545 ft²/gal ≈ 50,6 м²/галлон

Практический расход при рекомендованной толщине DFT¹:

273–363 ft²/gal ≈ 25,4–33,7 м²/галлон

Время высыхания²

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

- На отлип: 0,5–2 часа
- Межслойная сушка: 4 часа

Содержание ЛОС (VOC): < 50 г/л

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, уровня влажности и интенсивности движения воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Черные металлы

1 шт. акриловая грунтовка VersAcryl 300 DTM
или 1 шт. многоцелевая грунтовка CoteAll
2 шт. Artistry Satin

Оцинкованный металл

1 шт. акриловая грунтовка VersAcryl 300 DTM
2 шт. Artistry Satin

Алюминий

1 шт. акриловая грунтовка VersAcryl 300 DTM
2 шт. Artistry Satin

Деревянные поверхности для внутренних работ

1 шт. латексная эмалевая грунтовка Mill Max
2 шт. Artistry Satin

Гладкий блок для внутренних работ

1 шт. универсальная грунтовка для внутренних работ OmniPrep
2 шт. Artistry Satin

Пористый блок для внутренних работ

1 шт. любой шпатлевки серии BF
2 шт. Artistry Satin

Деревянные поверхности для наружных работ

1 шт. любая акриловая грунтовка серии BU или
1 шт. любая алкидная грунтовка серии AU
2 шт. Artistry Satin

Гладкий блок для наружных работ

1 шт. Любая акриловая грунтовка серии BU
2 шт. Artistry Satin

Пористый блок для наружных работ

1 шт. Любая шпатлевка для наружных работ серии BF
2 шт. Artistry Satin

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 представителю Diamond Vogel по продажам.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть затвердевшими, чистыми, прочными, сухими и свободными от всех загрязнений, пыли, высолов, воска, масла, жира, мела и любых других загрязнений, которые могут помешать адгезии нового покрытия. Необработанные поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены и загрунтованы перед нанесением этого продукта. Каменные поверхности - заливной бетон, бетонные блоки: Новый бетон и раствор должны затвердеть в течение как минимум 30 дней при температуре 22°C (72°F) перед нанесением покрытия. Выровняйте все выступы поверхности и брызги раствора с помощью абразива. Очистите швы раствора и удалите все растворимые соли.

Деревянные поверхности: Отшлифуйте до гладкости все открытые деревянные поверхности. Заделайте отверстия от гвоздей и любые дефекты с помощью древесной шпаклевки или замазки и отшлифуйте до гладкости. Удалите пыль от шлифовки. Поверхности, заделанные герметиком: Загрунтуйте заделанные герметиком поверхности высококачественной грунтовкой-герметиком, например, OmniPrep Universal Грунтовка для внутренних/наружных работ перед нанесением финишного покрытия, чтобы обеспечить желаемый результат.

Оштукатуренные поверхности: Новая штукатурка должна затвердеть в течение как минимум 30 дней при температуре 22°C (72°F) перед нанесением покрытия. Отшлифуйте поверхность и удалите пыль. Заполните трещины шпаклевкой, дайте высохнуть и отшлифуйте. Удалите пыль от шлифовки.

Новые оцинкованные/алюминиевые металлические поверхности: Протрите поверхность растворителем, чтобы удалить загрязнения, затем используйте травящий раствор или отшлифуйте поверхность.

Эксплуатируемые (выдержанные) оцинкованные и алюминиевые поверхности: Вымойте под давлением или вручную с моющим средством и тщательно промойте. Поверхность должна быть матовой и слегка шероховатой; при необходимости используйте травящий раствор или отшлифуйте.

Поверхности из черных металлов: Удалите рыхлую ржавчину и шлифуйте с помощью ручных или электрических абразивных инструментов (см. SSPCSP-2 или SSPC-SP-3).

Ранее окрашенные поверхности

Рекомендуется очистка для удаления загрязнений. Если присутствует масло или жир, используйте чистящее или обезжиривающее средство при необходимости. Все остатки чистящего средства должны быть полностью смыты с поверхности. Дайте высохнуть.

Удалите все рыхлые покрытия и коррозию путем соскабливания, шлифовки или другим абразивным методом. Придайте матовость глянцевым, гладким и/или непористым поверхностям с помощью наждачной бумаги.

Заделайте и заполните участки по мере необходимости. Загрунтуйте оголенные участки подходящей грунтовкой.

Плесень Удалите раствором из одной (1) части бытового отбеливающего средства и трех (3) частей воды. Нанесите на пораженные плесенью участки и потрите. Оставьте раствор на поверхности на 3-5 минут, затем полностью смойте и дайте высохнуть перед нанесением покрытия. Не добавлять аммиак в раствор отбеливателя/воды.

НАНЕСЕНИЕ

Перемешайте материал перед нанесением. Смешайте окрашенные контейнеры, чтобы обеспечить однородность цвета всех материалов.

Оборудование должно быть чистым перед началом работы. Промойте линии безвоздушного распыления чистой водой.

Наносить кистью, валиком или распылителем. Качественная синтетическая кисть облегчит нанесение. Выберите валик, подходящий для текстуры покрываемой поверхности. Рекомендуемые размеры сопел для безвоздушного распыления: 0,009-0,013 дюйма, а сопла, предназначенные для тонкой отделки, дадут наилучшие результаты. Наносите продукт ровными слоями, поддерживая влажный край. Дайте продукту высохнуть между слоями. Время работы влажной пленки ограничено при нанесении кистью и валиком.

Не разбавляйте. Не добавляйте никаких добавок, регулирующих текучесть, так как они могут быть несовместимы.

ПЕРЕМЕННЫЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Защитите продукт от замерзания до и во время нанесения. Минимальная температура поверхности и воздуха, необходимая для нанесения, составляет 50°F (10°C) и как минимум на 5°F (3°C) выше точки росы.

На отверждение влияют температура, влажность и движение воздуха. Для достижения надлежащего образования пленки необходимо поддерживать минимальные параметры в течение как минимум восьми (8) часов. Нанесение при повышенных температурах, ветре и/или низкой влажности может потребовать специальных процедур нанесения для достижения надлежащего образования пленки.

ОЧИСТКА

Немедленно удаляйте разливы мылом и теплой водой. Немедленно мойте руки и инструменты после использования мылом и теплой водой. После очистки промойте распылительное оборудование уайт-спиритом, чтобы предотвратить ржавление оборудования.

Покрытие должно полностью высохнуть, прежде чем приступать к мытью поверхности.

Процесс отвердевания чувствителен к температуре и влажности и составляет от 14 до 28 дней.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не предназначено для использования на полах

Не наносить при температуре ниже 10°C

Беречь от замерзания

Не принимать внутрь

Использовать при достаточной вентиляции

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

***ВНИМАНИЕ!** При соскабливании, шлифовании или удалении старой краски может выделяться свинцовая пыль. СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦОВОЙ ПЫЛИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ТАКИЕ КАК ПОВРЕЖДЕНИЕ МОЗГА, ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ. БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Для контроля воздействия свинца используйте респиратор, одобренный NIOSH. Убирайте тщательно с помощью пылесоса с HEPA-фильтром и влажной швабры.

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.

