MF Paints

Технический паспорт · перевод на русский язык

Portico 270 Zero VOC Undercoat

акриловый грунт-подслой без ЛОС для внутренних и наружных работ · 270

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS270 ·), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождениях приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Описание

270 Zero VOC — акриловый (100%) грунт-подслой премиум-класса для внутренних и наружных работ. Обеспечивает отличную укрывистость и превосходную адгезию. Легко наносится, почти не разбрызгивается и быстро сохнет. Подходит для жилых, коммерческих и промышленных объектов.

Применение

270 Zero VOC наносится на хорошо подготовленные новые или окрашенные поверхности (см. «Ограничения»). Рекомендуется для улучшения адгезии к глянцевым поверхностям и изоляции мест ремонта — чтобы финишный слой получился с равномерным блеском. Применяется также как переходный слой между двумя контрастными цветами. Снаружи грунт применяется и для правильно подготовленного винилового и алюминиевого сайдинга.

Преимущества

- помогает грунтовать бетонные поверхности
- для мест ремонта на стенах
- рекомендуется для глянцевых поверхностей
- улучшает адгезию финишного слоя
- слабое разбрызгивание — рекомендуется минимальная защита

Ограничения

- не предназначен для изоляции новой древесины с проступающими веществами (красный кедр, секвойя, фанера, клеёная древесина, экзотические породы и т. п.)
- не наносить при температуре ниже 10 °C
- не применять на полах
- не наносить под прямыми солнечными лучами
- не наносить на голый металл
- не наносить на краски с силиконом
- не смешивать с другими красками

Технические данные

Связующее	акриловый латекс 100%
Цвет	белый
Растворитель	вода
Очистка инструмента	вода
Температура вспышки	не применимо
Горючесть	не применимо
Сухой остаток по массе	51%
Сухой остаток по объёму	37%
ЛОС	0 г/л
Блеск	не применимо
Стандарты	CGSB, тип 1GP 119, 209; MPI, категория № 17; одобрено CFIA

Значения блеска измерены для белого цвета и могут меняться в зависимости от цвета.

Данные для нанесения

При 25 °C и относительной влажности 50%; могут отличаться в зависимости от цвета.

Расход	≈ 9,2–11,6 м²/л (35–44 м² на галлон 3,78 л; 375–475 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 86–109 мкм (3,4–4,3 мил) сухая: 34–43 мкм (1,33–1,68 мил)
На отлип	30 мин
Перекрытие	4 ч
Отверждение	15 сут.
Кисть	да
Валик	13 или 15 мм
Распыление (сопло 0,015–0,019″)*	138–172 бар (2000–2500 psi)
Нанесение снаружи	да; без дождя 24 ч после нанесения
Хранение	при 10–30 °C
Тара	270-0 белый: 946 мл, 3,78 л, 18,9 л

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой, без пыли, масла, жира, ржавчины и мыла. Ранее окрашенные поверхности рекомендуется очистить обезжиривателем (тринатрийфосфат, TSP), чтобы удалить загрязнения, способные ухудшить адгезию и отверждение продукта. Тщательно промойте всю поверхность. Поверхности должны быть хорошо отшлифованы и обеспылены.

Плесень: очистите поражённый участок раствором 1 части отбеливателя на 3 части воды. Тщательно промойте и дайте высохнуть.

Отслаивание: удалите непрочную краску скребком, затем отшлифуйте края до ровности. Отверстия и неровности заполните ремонтным составом.

Меление: обработайте металлической щёткой и/или мойкой под давлением.

Высолы: удалите мойкой под давлением и/или соляной кислотой.

Алкидная краска без силикона или глянцевая поверхность: отшлифуйте для отличной адгезии, удалите пыль от шлифования.

Алкидная краска с силиконом: для максимальной адгезии используйте алкидный грунт Block Plus 296.

Бетон / кладка: бетон и кладка должны отвердеть не менее 30 суток и не иметь высолов.

Алюминий, оцинковка, новый чёрный металл внутри помещений: удалите все следы окисления (поверхностной ржавчины), затем очистите кондиционером для металла Metal Plus 467.

Дерево (КРОМЕ красного кедра, секвойи, экзотических пород, фанеры, клеёной древесины и любой древесины с проступающими веществами): для лучшей адгезии отшлифуйте шкуркой P80 или P100. Серую патину удалите тщательной абразивной обработкой. Сучки покройте Stop Plus 298, чтобы замедлить проступание смолы сосны и ели. Для красного кедра, секвойи, фанеры и любой другой древесины с проступающими веществами используйте Block Plus 296.

Внимание: древесина — природный материал; даже после обработки проступание веществ со временем может возобновиться.

Нанесение

Продукт готов к применению и не требует разбавления (при распылении можно разбавить до 10%). Хорошо перемешайте перед использованием. Нанесите на всю поверхность один или при необходимости два слоя с интервалом не менее 4 часов. Для хорошего укрытия рекомендуется безворсовый валик 10 или 15 мм и качественная кисть нейлон/полиэстер. После работы промойте кисти и валики тёплой мыльной водой.

* Данные распыления могут меняться в зависимости от марки оборудования.

Уход

Грунт обязательно перекрывается финишным покрытием.

Гарантия

Продукт полностью удовлетворит ожиданиям при нанесении в соответствии с инструкциями производителя. Если после проверки продукт будет признан дефектным, ответственность производителя ограничивается заменой продукта и не включает стоимость работ.

Меры предосторожности

- Хранить в недоступном для детей месте
- Держите тару закрытой, когда не пользуетесь продуктом
- Беречь от замораживания

Об экологичной утилизации тары узнайте в своём муниципалитете.

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера MF Paints. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Паспорт безопасности (SDS) — на сайте peinturesmf.com.

MF Paints Inc., 1605 boul. Dagenais Ouest, Laval (Québec) H7L 5A3, Канада · peinturesmf.com · поддержка 1-800-363-8034. MF и названия продуктов — товарные знаки MF Paints Inc. · TDS270 · . Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.