

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS290 · октябрь 2024), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождении приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Описание

Adhero Plus 290 — высококачественный грунт на 100% акриловом латексе для внутренних и наружных работ. Исключительная адгезия повышает эффективность финишных покрытий. Легко наносится без брызг и быстро сохнет. Подходит для коммерческих, промышленных и жилых объектов.

Применение

Грунт для внутренних и наружных поверхностей. Наносится на неокрашенные и окрашенные правильно подготовленные поверхности. Рекомендуется для матовой или глянцевой керамики, алюминия, стеклопластика, меламина, винилового сайдинга, оцинкованной стали, предварительно окрашенной стали, а также масляных красок и лаков без силикона (см. «Ограничения» и «Подготовка поверхности»).

Преимущества

- связывает волокна волокнистых поверхностей, например древесины, предотвращая растрескивание
- обеспечивает оптимальную адгезию (см. «Ограничения»)
- перекрывается красками на водной основе или на растворителе
- выпускается в колеруемых базах

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 (50 °F)
- не наносить под прямыми солнечными лучами
- не наносить на ржавый металл
- чтобы не допустить коробления наружного винилового сайдинга, не используйте цвет темнее исходного
- не смешивать с другими красками
- не наносится по алкидным покрытиям с силиконом

- для максимальной адгезии алкидные краски и лаки с силиконом требуют хорошей подготовки и грунта на растворителе (Block Plus 296)

Технические данные

Связующее	акриловый латекс
Цвета	белый и базы, более 30 цветов
Очистка инструмента	вода
Горючесть	не применимо
Температура вспышки	не применимо
Сухой остаток по массе	58%
Сухой остаток по объёму	38%
ЛОС	< 100 г/л
Блеск	не применимо
Стандарты	ONGC (CGSB), тип 1GP 100

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	≈ 9,8–12,2 м²/л (37–46 м² на галлон 3,78 л; 400–500 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 81–102 мкм (3,2–4,0 мил) сухая: 31–39 мкм (1,22–1,52 мил)
На отлип	30 мин
Перекрытие	4–8 ч
Кисть / валик	да
Распыление (сопло 0,015–0,019")*	138–172 бар (2000–2500 psi)
Нанесение снаружи	да; без дождя после нанесения: база 0 — 24 ч, базы 2 и 4 — 48 ч
Хранение	при 10–30 °C
Базы для колеровки	
290-0	без колоранта / готовый цвет белая

290-2	не более 8 унц. (237 мл)
Base M	колоранта на 3,78 л
290-4	не более 11 унц. (325 мл)
Base D	колоранта на 3,78 л

Тара: 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, на поверхности не должно быть солей (высолов).

Меламин: тщательно очистите обезжиривателем, промойте, затем отшлифуйте шкуркой P100.

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): отшлифуйте шкуркой P80 или P100, чтобы раскрыть волокна. Сучки сосны покройте Stop Plus 298, чтобы замедлить проступание смолы. 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. Хорошо перемешайте перед использованием. Нанесите один или при необходимости два слоя. Интервал между слоями — не

менее 4 часов. Для хорошего укрытия рекомендуется безворсовый валик 15 мм и качественная кисть нейлон/полиэстер. После работы промойте валики и кисти тёплой мыльной водой.

Распыление: можно разбавить водой не более чем на 10%. Давление: 138–172 бар (2000–2500 psi)*; сопло: 0,015–0,019”*.

* Данные 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.