

MF Paints

Woodmate 1070 Hybrid Semi-Transparent

полупрозрачное гибридное защитное покрытие (вода + натуральное масло), полуглянцевое · 1070

Технический паспорт · перевод на русский язык

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS1070 · апрель 2022), 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

Woodmate 1070 — полупрозрачное гибридное защитное покрытие на водной основе с натуральным маслом. Разработано, чтобы подчеркнуть подлинный характер деревянных поверхностей. Полуглянцевая поверхность в сочетании с гидрофобным воском защищает древесину от разрушения водой. Эксклюзивная рецептура на гибридных полимерах обеспечивает исключительную долговечность. По нанесению на экзотическую или особую древесину обратитесь к представителю MF Paints.

Применение

Woodmate 1070 применяется на наружных поверхностях; наносится на правильно подготовленные вертикальные поверхности, например деревянный сайдинг и заборы. Разработано для всех пород древесины с влажностью не более 18%.

Преимущества

- содержит самосшивающийся акрил, придающий плёнке стойкость к чистящим средствам
- масляная эмульсия лучше проникает в древесину
- базы 6 (красная) и 7 (жёлтая) содержат полупрозрачные пигменты, полученные по нанотехнологии
- стойкость к УФ
- базы 6 и 7 можно наносить без добавления красителя
- фунгицид замедляет развитие плесени

Ограничения

- прозрачную базу нельзя наносить на древесину без колеровки: требуется не менее 1 унции (30 мл) колоранта на 3,78 л
- не наносить при температуре ниже 10 °C
- не наносить под прямыми солнечными лучами
- не наносить на термодревесину
- не наносить на экзотические породы
- не смешивать с другими красителями

- не наносить на неподготовленные поверхности
- не наносить на древесину влажностью выше 18%
- не наносить на горизонтальные поверхности

Технические данные

Связующее	гибридное
Цвет	прозрачная база
Разбавитель	вода
Температура вспышки	не применимо
Горючесть	не применимо
Сухой остаток по массе	33%
Сухой остаток по объёму	31%
ЛОС	< 150 г/л
Блеск при 60°	30–40%
Блеск при 85°	65–75%

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	≈ 7,4–12,2 м²/л (28–46 м² на галлон 3,78 л; 300–500 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 81–135 мкм (3,2–5,3 мил) сухая: 25–42 мкм (0,99–1,65 мил)
На отлип	1 ч
Перекрытие	4 ч
Лёгкая нагрузка	через 24 ч
Мытьё	через 30 сут.
Кисть	да
Валик	да
Безвоздушное распыление	не применимо
Условия нанесения	после лёгкого дождя выждать 8 ч, после ливня — 24 ч; без дождя 48 ч после нанесения
Хранение	при 10–30 °C

Базы для колеровки

1070-0 Clear Base (прозрачная)	не менее 1 и не более 3 унц. (30–89 мл) колоранта на 3,78 л
1070-6 Red Base (красная)	не более 3 унц. (89 мл) колоранта на 3,78 л
1070-7 Yellow Base (жёлтая)	не более 3 унц. (89 мл) колоранта на 3,78 л

Тара: 946 мл, 3,78 л, 18,9 л.

Подготовка поверхности

Ранее окрашенная или пропитанная древесина: существующее покрытие необходимо полностью удалить. Древесина не должна быть загерметизирована. Вымойте поверхность смесью обезжиривателя (TSP), одного литра отбеливателя и трёх литров воды: слегка увлажните поверхность, нанесите смесь на древесину, оставьте на 10–20 минут, не давая высохнуть, обработайте щёткой и промойте мойкой под давлением 34–41 бар (500–600 psi). Повторяйте, пока не получите здоровую прочную поверхность без отмерших и посеревших волокон. Дайте высохнуть 48 часов. Поверхность должна быть сухой и чистой, без пыли, масла, жира, ржавчины, мыла и любых загрязнений, мешающих адгезии пропитки. Отшлифуйте древесину шкуркой P100 на вертикальных поверхностях и P80 на горизонтальных, чтобы раскрыть поры. Для горизонтальных поверхностей настоятельно рекомендуется механическая абразивная обработка.

Новая или обработанная древесина, побывавшая под воздействием непогоды: настоятельно рекомендуется нейтрализовать любой рост плесени — видимый или нет, — чтобы избежать отслаивания. Используйте смесь 3 частей воды и 1 части отбеливателя, оставьте на 20 минут, не давая высохнуть, затем промойте. Перед нанесением древесина должна сохнуть не менее 24 часов. Когда поверхность высохнет, отшлифуйте горизонтальные поверхности шкуркой P80, вертикальные — P100, чтобы раскрыть волокна и улучшить адгезию. Если нужна мойка под давлением, выполняйте её до шлифования.

Нанесение

Наносите при температуре от 10 до 30 °C. Не наносите, если поверхность освещена солнцем. Влажность древесины не должна превышать 18%. Перед нанесением выждите 8 часов после лёгкого дождя и 24 часа после ливня. Используйте длинную кисть из натуральной щетины. Наносите покрытие возвратно-поступательными движениями вдоль волокон древесины. Обработывайте одновременно только 2–3 доски и заканчивайте доски по всей длине, чтобы не было границ. Во время работы перемешивайте продукт для однородности. При распылении сразу же проходите кистью, чтобы пропитка хорошо проникла в древесину. Для хорошего результата после нанесения не должно быть дождя 48 часов. Для более равномерного вида и лучшей защиты нанесите два слоя с интервалом 4 часа.

Уход

Рекомендуется ежегодный визуальный осмотр поверхности. Оцените общее состояние; при необходимости очистите и подготовьте поверхность, как описано в разделе «Подготовка поверхности», затем нанесите новый слой, чтобы продлить защиту.

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
- Не использовать в плохо проветриваемых помещениях

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.