

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS850 · май 2025), 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

ISO-STAIN 850 — высококачественная кроющая пропитка на 100% акриловом латексе с жемчужным блеском для внутренних и наружных работ. Легко наносится и быстро сохнет. Высокая паропроницаемость сохраняет естественную циркуляцию воздуха через покрытие. Пропитка устойчива к УФ; подходит для коммерческих и жилых объектов. О нанесении на древесину с проступающими веществами см. «Ограничения».

Применение

Пропитка для вертикальных и горизонтальных деревянных поверхностей. ISO-STAIN 850 наносится на правильно подготовленные и загрунтованные поверхности: сайдинг, заборы, террасы, патио, деревянную мебель, двери и окна, а также цементные поверхности, например фиброцемент. Некоторые породы древесины с проступающими веществами требуют грунтования (следуйте рекомендациям по грунтам).

Преимущества

- сохраняет естественный вид древесины
- стойкость к УФ
- водоотталкивающие свойства
- хорошая эластичность при движениях древесины
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- пропускает влагу через плёнку пропитки

Ограничения

- не предназначена для изоляции древесины с проступающими веществами (кедр, секвойя, фанера, клеёная древесина, экзотические породы и т. п.)
- не наносить при температуре ниже 10 °C и под прямыми солнечными лучами
- не смешивать с другими продуктами
- не наносить на водоотталкивающие пропитки

- не наносить на древесину влажностью выше 12%

Технические данные

Связующее	акрил 100%
Цвета	белый и колеруемые базы
Растворитель	вода
Температура вспышки	не применимо
Горючесть	не применимо
Сухой остаток по массе	45%
Сухой остаток по объёму	35%
ЛОС	< 100 г/л
Блеск при 60°	10–20%
Блеск при 85°	25–35%
Стандарты	паропроницаемость ASTM E96-00: 155 perms при сухой плёнке 356 мкм (14 мил), г/(сут·м²)

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	≈ 7,4–9,8 м²/л (28–37 м² на галлон, 3,78 л; 300–400 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 102–133 мкм (4,0–5,25 мил) сухая: 36–47 мкм (1,4–1,85 мил)
На отлип	1 ч
Перекрытие	4–12 ч
Лёгкая нагрузка	через 24 ч (в оригинале — «24 сут.»)
Мытьё	через 30 сут.
Кисть	да
Валик	10–15 мм
Распыление	не применимо
Нанесение снаружи	да; без дождя после нанесения: базы 0, 1, 2 — 24 ч; базы 4, 5 — 48 ч
Хранение	при 10–30 °C

Базы для колеровки

850-0 White (белая)	без колоранта / готовый цвет
850-1 White P	не более 2 унц. (59 мл) колоранта на 3,78 л
850-2 White M	не более 5 унц. (148 мл) колоранта на 3,78 л
850-4 Base D	не более 8 унц. (237 мл) колоранта на 3,78 л
850-5 Base A	не более 12 унц. (355 мл) колоранта на 3,78 л

Тара: 946 мл, 3,78 л, 18,9 л.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, без пыли, масла, жира, мыла и любых других загрязнений, мешающих адгезии пропитки.

Существующее покрытие на древесине: убедитесь в совместимости продуктов, иначе старое покрытие придётся полностью удалить. Если они совместимы, можно наносить дополнительные слои. Для этого вымойте поверхность смесью обезжиривателя (TSP), одного литра отбеливателя и трёх литров воды, обработайте щёткой и промойте мойкой под давлением 34–41 бар (500–600 psi). Повторяйте, пока не получите прочную поверхность. Дайте высохнуть 48 часов — поверхность должна быть сухой. Затем обработайте существующее покрытие абразивом P100–P120 для лучшей адгезии.

Плесень: на новой или обработанной древесине, побывавшей 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 пропитки дайте древесине сохнуть не менее 48 часов.

Непокрытая древесина: отшлифуйте шкуркой P100 на вертикальных поверхностях и P80 на горизонтальных. Для горизонтальных поверхностей

настоятельно рекомендуется механическая абразивная обработка.

Рекомендуемые грунты

Древесина без проступающих веществ	Iso-Stain 850 наносится напрямую
Древесина с проступающими веществами (красный кедр, секвойя, экзотические породы, фанера, клеёная древесина и любая древесина с проступанием)	один-два слоя алкидного Block Plus 296
Сучки сосны	изолируйте Stop Plus 298

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

Нанесение

Наносите при температуре от 10 до 30 °C. Не наносите, если поверхность освещена солнцем. Влажность древесины не должна превышать 12%. После лёгкого дождя выждите 24 часа,

после ливня — 24–48 часов. Используйте длинную кисть из натуральной щетины. Наносите покрытие возвратно-поступательными движениями вдоль волокон древесины. Обрабатывайте 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. Интервал между слоями — 4 часа для светлых цветов и 12 часов для тёмных. Для более равномерного вида и лучшей защиты нанесите два слоя.

Уход

Рекомендуется ежегодный визуальный осмотр поверхности. Проверьте, не изменилась ли и не повреждена ли деревянная поверхность. Если поверхность цела и изменился только блеск, очистите и отшлифуйте её, затем нанесите один слой — это продлит 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

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.