

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS3500 · ноябрь 2021), 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

FLOOR PAINT 3500 с блеском «платина» — акриловая (100%) краска премиум-класса, усиленная полиуретаном, для полов внутри и снаружи помещений. Легко наносится. Подходит для жилых объектов и зон с лёгкой нагрузкой без доступа транспорта.

Применение

Floor Paint 3500 наносится на правильно подготовленные и загрунтованные полы. Рекомендуется для дерева и фанеры, стеклопластика, нового бетона возрастом не менее 30 суток, а также для полов, ранее окрашенных или пропитанных латексными или алкидными составами (см. «Рекомендуемые грунты»). Применяется в подвалах, на верандах, террасах, балконах, лестницах.

Преимущества

- стойкость к щёлочности бетона
- сохраняет минимальную паропроницаемость поверхности
- может наноситься без грунта (см. «Рекомендуемые грунты»)
- стойкость к отслаиванию, растрескиванию и расслаиванию
- отличная эластичность, позволяющая следовать за небольшими движениями, например древесины
- сохранение цвета и стойкость к УФ
- водоотталкивающие свойства защищают основание
- возможна противоскользящая добавка (см. «Нанесение»)

Ограничения

- не предназначена для изоляции новой древесины с проступающими веществами (красный кедр, секвойя, фанера, клеёная древесина, экзотические породы и т. п.) — см. «Рекомендуемые грунты»
- не предназначена для контакта с шинами
- не наносить при температуре ниже 10 °C
- не наносить непосредственно на металл

- не наносить под прямыми солнечными лучами
- не смешивать с другими красками

Технические данные

Связующее	акрил 100%, полиуретан
Цвета	белый и колеруемые базы
Очистка инструмента	вода
Температура вспышки	не применимо
Горючесть	не применимо
Сухой остаток по массе	44%
Сухой остаток по объёму	33%
ЛОС	< 100 г/л
Блеск при 60°	20–30%
Блеск при 85°	60–70%
Стандарты	не применимо

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	≈ 9,8–13,5 м²/л (37–51 м² на галлон 3,78 л; 400–550 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 74–90 мкм (2,9–3,55 мил) сухая: 25–30 мкм (0,97–1,17 мил)
На отлип	20–30 мин
Перекрытие	4–6 ч
Хождение	через 24 ч
Мытьё	через 30 сут.
Полное отверждение	30 сут.
Кисть	да
Валик	10 мм
Безвоздушное распыление (сопло 0,011–0,015")*	103–138 бар (1500–2000 psi)

Нанесение снаружи	да; без дождя после нанесения: базы 0, 1, 2 — 4 ч; базы 4, 5 — 8 ч
Хранение	при 10–30 °C

Базы для колеровки

3500-0 White (белая)	без колоранта / готовый цвет
3500-1 White P	не более 2 унц. (59 мл) колоранта на 3,78 л
3500-2 White M	не более 5 унц. (148 мл) колоранта на 3,78 л
3500-4 Base D	не более 8 унц. (237 мл) колоранта на 3,78 л
3500-5 Base A	не более 12 унц. (355 мл) колоранта на 3,78 л
3573-0 Med Grey (средне-серый)	готовый цвет
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 очистите обезжиривателем (TSP), чтобы удалить загрязнения, способные ухудшить адгезию и/или отверждение продукта. Тщательно промойте всю поверхность и дайте высохнуть. Поверхности должны быть хорошо отшлифованы и обеспылены.

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

Дерево: отшлифуйте шкуркой P80–P100 для хорошего проникновения в древесину.

Новая или обработанная древесина, бывавшая под воздействием непогоды: настоятельно рекомендуется нейтрализовать любой рост плесени — видимый или нет, — чтобы избежать отслаивания. Используйте раствор 1 части отбеливателя на 3 части воды, оставьте на 20 минут, не давая высохнуть, затем промойте и дайте сохнуть не менее 24 часов.

Бетон / кладка: перед окраской бетон и кладка должны отвердеть не менее 30 суток. Гладкую поверхность для лучшей

адгезии рекомендуется сделать шероховатой — механической обработкой (например, алмазной шлифовкой) или раствором соляной кислоты либо MF 108 Solution. Затем хорошо промойте и дайте высохнуть.

Алюминий, оцинковка, чёрный металл: удалите все следы окисления (ржавчины), затем очистите обезжиривателем TSP. Тщательно промойте и дайте высохнуть.

Алкидная краска: хорошо отшлифуйте поверхность и удалите пыль. Отверстия и трещины заделайте подходящим ремонтным составом.

Стеклопластик: перед окраской отшлифуйте и очистите ацетоном.

Рекомендуемые грунты

Бетон	3500 наносится напрямую
Дерево (КРОМЕ красного кедра, секвойи, экзотических пород, фанеры, клеёной древесины и древесины с проступающими веществами)	3500 наносится напрямую
Древесина с проступающими веществами	один-два слоя алкидного Block Plus 296
Алюминий, оцинковка	Adhero Plus 290
Чёрный металл внутри помещений без ржавчины	Adhero Hybrid 297
Ржавый чёрный металл	Isorust 4350 или 4370
Латексная краска	грунт не требуется

Алкидная краска	грунт не требуется или Block Plus 296-0
Стеклопластик	очистить ацетоном

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. На новых или непокрытых поверхностях для большей долговечности нанесите три финишных слоя. Интервал между слоями — не менее 4 часов для светлых цветов и 8 часов для тёмных. Для хорошего укрытия рекомендуется безворсовый валик 10 мм и высококачественная кисть нейлон/полиэстер. После работы промойте валик и кисть горячей мыльной водой. Распыление — см. «Данные для нанесения».

Противоскользящее покрытие: добавьте в галлон краски для первого слоя 1 фунт (≈ 0,45 кг, половину упаковки) противоскользящего наполнителя MFHWS, затем нанесите второй слой без MFHWS — так получится нескользким и легко моющимся. Часто перемешивайте краску в банке, чтобы наполнитель оставался во взвешенном состоянии.

Полы сцен: обратитесь к представителю MF Paints Inc.

* Данные могут меняться в зависимости от марки оборудования.

Уход
Первую уборку проводите не ранее чем через 30 суток высыхания. Используйте только мягкие неабразивные средства и мягкую швабру; очищайте поверхность бережно. Интенсивное движение, недостаток вентиляции и высокая влажность снижают долговечность краски.

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.