

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF), документ TDS3700 · июль 2026), 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

Summum 3700 — краска премиум-класса без ЛОС на 100% акриле, усиленная эпоксидом, — передовая технология, обеспечивающая исключительную стойкость к потёртостям и большинству царапин. Отлично противостоит пятнам и следам обуви. Предназначена для вертикальных поверхностей, легко наносится, быстро сохнет и даёт гладкую поверхность без брызг. Идеальна для промышленных, коммерческих и жилых объектов.

Применение

Summum 3700 наносится на правильно подготовленную и загрунтованную поверхность. Внутри помещений рекомендуется для дверей, молдингов, шкафов, кухонь и ванных комнат. Очень прочная поверхность идеальна для коридоров, залов ожидания, вестибюлей, лестничных клеток и других мест с интенсивным движением, где нужна стойкость к следам и минимальный уход. Рекомендуется также для наружных поверхностей — ранее окрашенного металла и бетона, кроме дерева (см. ограничения для наружной древесины).

Преимущества

- идеальна для дверей, шкафов и молдингов
- выдающаяся стойкость к слипанию
- отличная стойкость к следам
- лёгкий уход
- идеальна для проектов LEED и любых проектов, требующих красок без ЛОС
- исключительный розлив и гладкая поверхность
- высокая стойкость к бытовым чистящим средствам
- препятствует росту плесени
- технология самосшивания
- долговечность выше, чем у обычных красок

Ограничения

- не наносить при температуре ниже 10 °C
- не применять на полах

- не смешивать с другими красками
- не рекомендуется для наружных деревянных поверхностей
- не предназначена для изоляции новой древесины с проступающими веществами (кедр, секвойя, фанера, клеёная древесина, экзотические породы и т. п.) — см. «Рекомендуемые грунты»
- чтобы не допустить коробления наружного винилового сайдинга, не используйте цвет темнее исходного

Технические данные

Связующее	акрил 100%, усиленный эпоксидом	
Цвета	белый и колеруемые базы	
Растворитель	вода	
Температура вспышки	не применимо	
Горючесть	не применимо	
Сухой остаток по массе	50%	
Сухой остаток по объёму	40%	
ЛОС	0 г/л	
Блеск при 60°	45–60%	
Блеск при 85°	70–90%	
Нормы и сертификаты	LEED — подходит для LEED® v4; сертифицирован CDPH по эмиссиям; MPI, сертифицирована, категория № 153; одобрено CFIA	
Химическая стойкость	Соляная кислота	отлично 10%
	Фосфорная кислота	отлично 10%
	Серная кислота	отлично 10%
	Гидроксид натрия	отлично 25%
	Очиститель Fantastik	отлично
	Уайт-спирит	отлично
	Ксилол	хорошо (ограниченно)
	Вода	отлично

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	≈ 11,1–13,5 м²/л (42–51 м² на галлон 3,78 л; 450–550 кв. футов)
Толщина плёнки	мокрая: 74–89 мкм (2,9–3,5 мил) сухая: 29–36 мкм (1,15–1,40 мил)
На отлип	30 мин
Перекрытие	3–6 ч
Мытьё	через 15 сут.
Полное отверждение	15 сут.
Кисть	да
Валик	10–13 мм
Безвоздушное распыление (сопло 0,013–0,019")**	138–172 бар (2000–2500 psi)
Температура нанесения (см. «Ограничения»)	10–32 °C
Хранение	при 10–30 °C

Базы для колеровки

3700-0 White (белая)	без колоранта / готовый цвет
3700-3 Natural White (натуральный белый)	не более 3.5 унц. (103 мл) колоранта на 3,78 л
3700-2 White M	не более 5 унц. (148 мл) колоранта на 3,78 л
3700-4 Base D	не более 8 унц. (237 мл) колоранта на 3,78 л
3700-5 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 сухой и чистой, без пыли, масла, жира, ржавчины и мыла. Окрашенные поверхности рекомендуется очистить

обезжиривателем (TSP), чтобы удалить загрязнения, способные ухудшить адгезию и/или отверждение продукта. Промойте всю поверхность чистой водой, дайте высохнуть, затем отшлифуйте и удалите пыль.

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

Отслаивание: механически удалите непрочную краску, затем отшлифуйте поверхность до ровности. Отверстия и неровности заполните ремонтным составом. Отшлифуйте шкуркой P150.

Новый гипсокартон: чтобы не создать нежелательную фактуру, не перешлифовывайте шпатлёвку швов.

Бетон / кладка: перед окраской бетон и кладка должны отвердеть не менее 30 суток.

Алюминий, оцинковка и чёрный металл внутри помещений: механически удалите окисление (ржавчину), затем очистите кондиционером для металла 467.

Дерево внутри помещений: для лучшей адгезии отшлифуйте поверхность шкуркой P150.

Рекомендуемые грунты

Новый гипсокартон	Proline Eco 7070
Бетон, блоки, шероховатый кирпич	Proline 6006 Block Filler для изоляции и выравнивания фактуры блоков или Summum 3700 напрямую
Дерево без проступающих веществ	Portico 270 или Summum 3700 напрямую

Дерево с проступающими веществами (кедр, секвойя, экзотические породы, фанера, клеёная древесина и т. п.)

Герметизация швов

Сучки сосны

Алюминий, оцинковка

Чёрный металл внутри помещений без ржавчины

Латексная краска

Алкидная краска

Тёмные цвета

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 два слоя. Интервал между слоями — 3 часа для светлых цветов и 6 часов для тёмных. Для хорошего укрытия рекомендуется безворсовый валик 10–13 мм и качественная кисть нейлон/

один-два слоя алкидного Block Plus 296

всегда используйте высококачественный герметик для молдингов, затем наносите Summum 3700 напрямую изолируйте Stop Plus 298

Adhero Plus 290

Adhero Hybrid 297

грунт не требуется один слой Adhero Hybrid 297

для некоторых тёмных цветов для лучшей укрывистости нужен грунт, заколерованный в тёмный цвет: Proline 6070-2 и 6070-4 или Adhero Plus 290-2 и 290-4

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: 0,013–0,019”*.

* Данные могут меняться в зависимости от марки оборудования.

Уход

Первую влажную уборку проводите не ранее чем через 15 суток высыхания. Используйте только мягкие неабразивные средства и мягкую ткань; очищайте поверхность лёгкими круговыми движениями.

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.