

Перевод технического паспорта производителя (MF Paints Inc. (Peintures MF)), документ TDS3100 ·), 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

Summum 3100 — 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 3100 наносится на правильно подготовленную и загрунтованную поверхность. Внутри помещений рекомендуется для гипса, коридоров и бетонных блоков. Сверхстойкая поверхность идеальна для коридоров, залов ожидания, вестибюлей, лестничных клеток и любых мест с интенсивным движением, где нужна стойкость к следам и минимальный уход. Рекомендуется также для наружных поверхностей — ранее окрашенного металла и бетона, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ дерева (см. ограничения для наружной древесины).

Преимущества

- идеальна для любых стен с интенсивным движением
- сверхстойкость 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	55%
Сухой остаток по объёму	40%
ЛОС	0 г/л
Блеск при 60°	5,0–8,0%
Блеск при 85°	10–15%
Нормы и сертификаты	LEED — подходит для LEED® v4; сертифицирован CDPH по эмиссиям

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

3100-0 White (белая)	без колоранта / готовый цвет
3100-3 Natural White (натуральный белый)	не более 3.5 унц. (103 мл) колоранта на 3,78 л
3100-2 White M	не более 5 унц. (148 мл) колоранта на 3,78 л
3100-4 Base D	не более 8 унц. (237 мл) колоранта на 3,78 л
3100-5 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		Adhero Plus 290	
Алюминий, оцинковка и чёрный металл внутри помещений: механически удалите окисление (ржавчину), затем очистите кондиционером для металла 467.		Чёрный металл внутри помещений без ржавчины		Adhero Hybrid 297	
Дерево внутри помещений: для лучшей адгезии отшлифуйте поверхность шкуркой P150.		Латексная краска		грунт не требуется	
Рекомендуемые грунты		Алкидная краска		один слой Adhero Hybrid 297	
Новый гипсокартон		Proline Eco 7070		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	
Бетон, блоки, шероховатый кирпич		Proline 6006 Block Filler для изоляции и выравнивания фактуры блоков или Summum 3100 напрямую			
Дерево без проступающих веществ		Portico 270 или Summum 3100 напрямую			
Дерево с проступающими веществами (кедр, секвойя, экзотические породы, фанера, клеёная древесина и т. п.)		один-два слоя алкидного Block Plus 296			
Герметизация швов		всегда используйте высококачественный герметик для молдингов, затем наносите Summum 3100 напрямую			
Сучки сосны		изолируйте Stop Plus 298			