

Перевод технического паспорта производителя (Florida Paints and Coatings, LLC, документ PDS 1800-20 · 2510), 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 продукта	Рекомендуемые основания	
SunFlex 100% Acrylic Hi-Build Masonry Wall Coating — наш продукт премиум-класса, созданный для эластичности, долговечности и превосходной стойкости к солнцу и его вредному УФ-излучению. Толстослойная рецептура и фирменная смесь 100% акриловых смол дают уникальные преимущества: относительное удлинение и способность к растяжению, превосходную стойкость к щёлочи и высолам и исключительное сохранение цвета. SunFlex применяется как финишное покрытие или как грунт и наносится на поверхность с pH от 6 до 13.	- бетон, бетонные блоки (CMU) и фасадная штукатурка - монолитный и сборный бетон - синтетические системы EIFS и синтетическая штукатурка по кладке - цементный и фиброцементный сайдинг - загрунтованные металлы - дерево и фанера	- исключительно эластичное, перекрывает волосяные трещины - отличная стойкость к плесени и биологическим загрязнениям - выдающаяся укрывистость и кроющая способность - стойкость к дождю с ветром
	Особенности продукта	Ограничения
	- отличное сохранение цвета и стойкость к мелению - превосходная стойкость к щёлочи и высолам	Продукт предназначен для правильно подготовленных вертикальных оснований выше уровня земли. Не наносите на горизонтальные поверхности с движением и участки, постоянно контактирующие с влагой или стоячей водой.

Данные продукта

Тип продукта	водная / 100% акрил	Базы 1800	WB, TB, DB, AB
Нанесение	кисть, валик, безвоздушное или обычное распыление	Базы 1820	WB, TB, DB, AB
Высыхание при 50% RH*	на отлип — 1 ч; перекрытие — 4 ч	WB — белая база; TB — тинт-база; DB — глубокая база; AB — акцентная (прозрачная) база.	
Температура вспышки	негорючий, > 93 °C (> 200 °F)		
Очистка	мыльная вода		

	1800 (матовая)	1820 (атласная)
Блеск при 60°	1–5	10–20
Сухой остаток по массе ±2%	58%	55%
Сухой остаток по объёму ±2%	44%	43%
Мокрая плёнка	190–353 мкм (7,5–13,9 мил)	190–353 мкм (7,5–13,9 мил)
Сухая плёнка	84–157 мкм (3,3–6,2 мил)	81–152 мкм (3,2–6,0 мил)
Расход*	≈ 2,8–5,3 м²/л (115–215 фт²/гал)	≈ 2,8–5,3 м²/л (115–215 фт²/гал)
ЛОС, г/л**	< 100	< 100
Вязкость, KU ±5	115	115

* Время высыхания может меняться в зависимости от относительной влажности, температуры, толщины плёнки, цвета и движения воздуха в месте нанесения.

* Расход и толщина мокрой и сухой плёнки зависят от типа и пористости основания.

** Без учёта освобождённых растворителей и до добавления колоранта.

Соответствие нормам: продукты соответствуют ограничениям ЛОС EPA, MPI GPS-1 и OTC Phase 1; для 1820 — также OTC Phase 2.

Эксплуатационные характеристики (1 слой, сухая плёнка 152 мкм / 6,0 мил)	Щёлочестойкость	ASTM D1308	выдерживает	Стойкость к плесени и водорослям	ASTM D3273/74	выдерживает
	Относительное удлинение	ASTM D2370	350%	Прочность на разрыв	ASTM D2370	200 psi (1,38 МПа)
Метод	Результат					

Паропроницаемость	ASTM D1653	17,9 12,6 perm
Испытание дождём с ветром	ASTM D6904	выдерживает

Подготовка поверхности

ВНИМАНИЕ! При соскабливании, шлифовании или удалении старой краски может выделяться свинцовая пыль или пары. СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦОВОЙ ПЫЛИ ИЛИ ПАРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ТЯЖЁЛЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, НАПРИМЕР ПОРАЖЕНИЕ МОЗГА, ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ. БЕРЕМЕННЫМ ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ. Используйте правильно подобранный респиратор, одобренный NIOSH, и предотвращайте контакт с кожей. Тщательно убирайте пыль пылесосом с HEPA-фильтром и влажной шваброй. Перед началом работ узнайте, как защитить себя и семью: горячая линия USEPA по свинцу 1-800-424-LEAD или www.epa.gov/lead (США).

Общая подготовка поверхности:

свойства продукта зависят от целостности и прочности основания. Все поверхности должны быть чистыми, без грязи, ржавчины, жира, прокатного масла и окалины, высолов, биологических загрязнений, плесени и других загрязнений, способных ухудшить адгезию и свойства продукта. Разрушенный или повреждённый герметик и ремонтный состав удалите и замените. Неокрашенные поверхности зачистите согласно рекомендациям производителя. Глянцевые основания перед окраской матируйте.

Гипсокартон и штукатурка: утопите гвозди и шурупы; их, а также любые углубления зашпательуйте вровень с поверхностью, отшлифуйте и обеспыльте, затем зачистите или изолируйте перед окраской. Штукатурка, твёрдая штукатурка, тонкий выравнивающий слой и другие щелочные поверхности должны отвердеть не менее 30 суток, либо зачистите их щёлочестойким грунтом.

Новый бетон, фасадная штукатурка и кладка: SunFlex можно наносить на новый бетон после отверждения не менее семи (7) суток при pH основания ниже 13. Для оптимального результата новый бетон, штукатурка и растворные швы блоков должны отвердеть не менее

30 суток до pH 10 и ниже; иначе зачистите щёлочестойким грунтом. Заполните поры блоков подходящим блок-филлером.

Дерево: неокрашенную древесину или древесину в плохом состоянии отшлифуйте до гладкости, протрите и зачистите. Сучки и смолистые участки перед окраской обязательно зачистите. Утопите все гвозди, зашпательуйте вровень с поверхностью, затем зачистите качественным пятноблокирующим грунтом.

Чёрный металл: тщательно очистите поверхность от пыли, ржавчины и поверхностных загрязнений, затем зачистите антикоррозийным грунтом.

Нанесение

Перед использованием и во время работы тщательно перемешивайте продукт спиральными движениями вверх-вниз. Используйте качественную кисть из нейлона или полиэстера, синтетический валик с ворсом 13–32 мм (1/2–1-1/4") или безвоздушный распылитель давлением не менее 138 бар (2000 psi) с соплом 0,021–0,023". Для однородности цвета смешайте между собой несколько банок одного цвета и сделайте небольшой пробный выкрас.

Разбавление: Хорошо перемешайте и наносите в состоянии поставки; в обычных условиях разбавление не требуется.

Расход и время высыхания: Расход — $\approx 2,8\text{--}5,3 \text{ м}^2/\text{л}$ (115–215 кв. футов на галлон), в зависимости от способа нанесения и пористости поверхности. Высыхает на отлип примерно за 1 час; при низкой влажности перекрывается через 4 часа. Не наносите, если температура воздуха, поверхности или продукта ниже 10 °C (50 °F) или выше 37,8 °C (100 °F). Мыть поверхность можно не ранее чем через 30 суток после нанесения.

Очистка: Небольшие подтёки и брызги сразу же удаляйте мыльной водой; так же очищайте малярный инструмент и оборудование безвоздушного распыления. Крупные разливы локализируйте и соберите инертным абсорбентом. Загрязнённый абсорбент, тару и неиспользованный продукт

утилизируйте согласно местным и государственным нормам.

Безопасность

ОСТОРОЖНО: ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ! НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ! ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРИ ДОСТАТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ! Избегайте длительного контакта с кожей и вдыхания пыли, паров или аэрозоля. Избегайте попадания в глаза, используйте защиту глаз. Если достаточная вентиляция невозможна, используйте респиратор, одобренный NIOSH, и одежду, предотвращающую контакт с кожей. После работы тщательно вымойте кожу. Закрывайте тару после каждого использования и храните в надёжном, затенённом и сухом месте.

Первая помощь: тщательно промойте кожу большим количеством тёплой мыльной воды. При попадании в глаза немедленно промывайте большим количеством воды 15 минут и сразу обратитесь к врачу. При затруднённом дыхании выйдите на свежий воздух; если затруднение сохраняется, немедленно обратитесь к врачу. При проглатывании не вызывайте рвоту и немедленно обратитесь к врачу.

Хранение и утилизация

Берегите продукт от замораживания, храните в прохладном сухом месте. Варианты утилизации уточните в местной администрации.

Florida Paints считает технические данные этого бюллетеня актуальными. Тем не менее Florida Paints не даёт никаких явных или подразумеваемых гарантий и не несёт ответственности за ущерб, возникший при использовании продукта покупателем или пользователем.

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Florida Paints. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ

Паспорт безопасности (SDS) — на сайте floridapaints.com.