

Перевод технического паспорта производителя (Florida Paints and Coatings, LLC, документ PDS 3690-92 · 2006), 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	Особенности продукта
Высокоэффективный изолятор меления и адгезионный слой для различных внутренних и наружных поверхностей, включая новую и ранее окрашенную кладку и фасадную штукатурку, а также ранее окрашенное дерево, металл, трубы ПВХ и даже стекло, — для надёжной адгезии финишного покрытия.	- бетон, бетонные блоки и фасадная штукатурка - монолитный и сборный бетон - синтетические системы EIFS и синтетическая штукатурка - цементный и фиброцементный сайдинг - ранее окрашенные металлы - дерево и фанера	- быстрое высыхание - связывает мелящиеся поверхности - прочная адгезия - улучшает адгезию финишного слоя - очистка мыльной водой Ограничения Продукт предназначен для правильно подготовленных вертикальных оснований выше уровня земли.

Данные продукта

Тип продукта	стирол-акриловая эмульсия	Базы 3690	прозрачный
Нанесение	кисть, валик, безвоздушное или обычное распыление	Базы 3692	белый
Высыхание при 50% RH*	на отлип — 30 мин; перекрытие — 1–2 ч		
Температура вспышки	> 93 °C (> 200 °F)		
Очистка	мыльная вода		

	3690 (прозрачный)	3692 (белый)
Блеск при 60°	1–10	1–10
Сухой остаток по массе ±2%	25%	33%
Сухой остаток по объёму ±2%	20%	24%
Мокрая плёнка	124–147 мкм (4,9–5,8 мил)	104–127 мкм (4,1–5,0 мил)
Сухая плёнка	25–30 мкм (1,0–1,2 мил)	25–30 мкм (1,0–1,2 мил)
Расход*	≈ 6,7–8 м²/л (275–325 фт²/гал)	≈ 7,9–9,6 м²/л (320–390 фт²/гал)
ЛОС, г/л**	< 200	< 200
Вязкость, KU ±5	70	80

* 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, LEED v4 и OTC Phase 1. (В оригинале мокрая плёнка 3692 указана как «4-1 – 5.0».)

Подготовка поверхности	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
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		

других загрязнений, способных ухудшить адгезию и свойства продукта. Разрушенный или повреждённый герметик и ремонтный состав удалите и замените. Неокрашенные поверхности загрунтуйте согласно рекомендациям производителя. Глянцевые основания перед окраской матируйте.

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

Новый бетон, фасадная штукатурка и кладка: новый бетон и кладка должны отвердеть не менее 30, а лучше 90 суток перед окраской. Перед грунтованием щёлочестойким грунтом pH основания должен быть ниже 10. Растворные швы блоков должны отвердеть не менее 30 суток перед грунтованием. Заполните поры блоков подходящим блок-филлером.

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

Чёрный металл: тщательно очистите поверхность от пыли, ржавчины и поверхностных загрязнений, затем загрунтуйте 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 10–19 мм (3/8–3/4") или безвоздушный распылитель давлением не более 69 бар (1000 psi) с соплом 0,011–0,015". 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 — $\approx 6,7\text{--}9,6 \text{ м}^2/\text{л}$ (275–390 кв. футов на галлон), в зависимости от способа нанесения и пористости поверхности. Высыхает на отлип примерно за 30 минут; при низкой влажности перекрывается через 1–2 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 локализуйте 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 ВНУТРИ! 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 ВНУТРИ

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