Florida Paints

Технический паспорт · перевод на русский язык

Ironman Alkyd Metal Primer White 5450 · Red Oxide 5453

алкидный грунт по металлу для внутренних и наружных работ

Перевод технического паспорта производителя (Florida Paints and Coatings, LLC, документ PDS 5450-53 · 2007), 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 продукта

Наш профессиональный промышленный антикоррозийный грунт по металлу. Специально разработан для отличной долговременной защиты чёрных металлов от коррозии при общем эксплуатационном и лёгком промышленном окрашивании. Легко наносится, ровно распределяется, не стекает, отлично разливается, стоек к влаге и истиранию, отлично укрывает и проникает в поры поверхности. Обеспечивает отличную долговечность и адгезию для гладкой профессиональной поверхности и соответствует ограничениям ЛОС.

Рекомендуемые основания

- строительная сталь, железо и чёрные металлы
- бытовая техника, оборудование, трубопроводы, инструменты, станки, шкафы и резервуары

Особенности продукта

- профессиональное качество
- защита от ржавчины
- отличная защита от коррозии
- стойкость к истиранию и влаге
- превосходная кроющая способность
- отличная адгезия и долговечность
- лёгкое нанесение

Ограничения

Продукт предназначен для правильно подготовленных горизонтальных и вертикальных оснований выше уровня земли. Не наносите на горизонтальные поверхности и участки, постоянно контактирующие с влагой или стоячей водой. Не применяйте в зонах сильного нагрева.

Данные продукта

Тип продукта	алкид	**Базы 5450**	белый
Нанесение	кисть, валик, безвоздушное или обычное распыление	**Базы 5453**	красно-коричневый (Red Oxide)
Высыхание при 50% RH*	на отлип — 2–4 ч; перекрытие — 6–8 ч		
Температура вспышки	ниже 41,7 °C (< 107 °F)		
Очистка	уайт-спирит		

	5450 (белый)	5453 (Red Oxide)
Блеск при 60°	1–5	1–5
Сухой остаток по массе ±2%	73%	78%
Сухой остаток по объёму ±2%	53%	57%
Мокрая плёнка	102–135 мкм (4,0–5,3 мил)	102–135 мкм (4,0–5,3 мил)
Сухая плёнка	53–71 мкм (2,1–2,8 мил)	58–76 мкм (2,3–3,0 мил)
Расход*	≈ 7,4–9,8 м²/л (300–400 фт²/гал)	≈ 7,4–9,8 м²/л (300–400 фт²/гал)
ЛОС, г/л**	< 400	< 400
Вязкость, KU ±5	82	79

* 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. (** Без учёта освобождённых растворителей.)

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 загрунтуйте согласно рекомендациям производителя. Глянцевые основания перед окраской матируйте.

Плесень: поражённые плесенью участки обработайте промышленным средством для удаления плесени и/или мойки, строго соблюдая инструкции производителя по применению и безопасности. Тщательно промойте чистой водой и дайте высохнуть не менее 24 часов.

Чёрные металлы: тщательно очистите всю поверхность по SSPC-SP 1 «Очистка растворителем». Полностью удалите старую краску, непрочную ржавчину, окалину и ржавые отложения ручным инструментом — скребком, шлифованием и металлической щёткой по SSPC-SP 2 «Очистка ручным инструментом» — или механизированным инструментом (шлифмашинки, болгарки) по SSPC-SP 3 «Очистка механизированным инструментом». Если старая краска сильно разрушена, удалите её полностью по SSPC-SP 6 «Коммерческая абразивоструйная очистка» или SSPC-SP 10 «Абразивоструйная очистка почти до белого металла». Отремонтируйте или замените повреждённые и расслоившиеся участки и дефекты подходящими ремонтными составами или строительными материалами; отшлифуйте все глянцевые поверхности, чтобы снять блеск.

Стеклопластик и оцинкованные металлы: не рекомендуется; используйте Florida Paints 5350 Aquatra Industrial DTM Acrylic Primer или другой одобренный грунт для этих оснований.

Нанесение

Перед использованием и во время работы тщательно перемешивайте продукт спиральными движениями вверх-вниз. Используйте качественную кисть из натуральной (китайской) щетины или синтетики, синтетический валик с ворсом 10–19 мм (3/8–3/4″) или безвоздушный распылитель давлением не менее 138 бар (2000 psi) с соплом 0,017–0,019″.

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

Расход и время высыхания: Расход — ≈ 7,4–9,8 м²/л (300–400 кв. футов на галлон), в зависимости от способа нанесения и пористости поверхности. Высыхает на отлип примерно за 2–4 часа; при низкой влажности перекрывается через 6–8 часов. 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 уайт-спиритом; 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: ГОРЮЧЕ! Беречь от тепла, искр и открытого огня. Обеспечьте достаточную вентиляцию. **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.

Florida Paints and Coatings, LLC, 78 3rd Street, Winter Garden, Florida 34787, США · 407.986.1000 · info@FloridaPaints.com · FloridaPaints.com. Florida Paints и названия продуктов — товарные знаки Florida Paints and Coatings, LLC · PDS 5450-53 · 2007. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.