

# Aquatra+ Rust Inhibitive Acrylic DTM Enamel

## Semi-Gloss 5330

антикоррозийная акриловая эмаль прямо по металлу для внутренних и наружных работ

# Florida Paints

Технический паспорт · перевод на русский язык

Перевод технического паспорта производителя (Florida Paints and Coatings, LLC, документ PDS 5330+ · 2410), 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.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Описание продукта</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | по металлу (DTM) на различных правильно подготовленных металлических основаниях. Легко наносится, защищает от ржавчины, стойка к износу и сколам.                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>отличная долговечность и кроющая способность</li><li>поверхность, похожая на кафель</li><li>отличное сохранение цвета и блеска</li><li>стойкость к влаге и плесени</li><li>слабый запах, не желтеет</li><li>очистка мыльной водой</li></ul> |
| Aquatra+ Rust Inhibitive Acrylic DTM Enamel — специально разработанный самосшивающийся акрил для защиты чёрных металлов. Обеспечивает превосходную стойкость к «мгновенной» ржавчине и коррозии, отличный розлив, отличную кроющую способность и высыхает до твёрдой, похожей на кафель поверхности с отличной долговечностью. Стойка к влаге, солевому туману, щёлочи, плесени, мягким химическим мойкам, пятнам, выцветанию и коррозии. Особая рецептура позволяет применять её и как промышленную акриловую эмаль прямо | <b>Рекомендуемые основания</b> <ul style="list-style-type: none"><li>чёрные и цветные металлы</li><li>деревянные двери и наличники</li><li>гипсокартон и штукатурка</li><li>кирпич, кладка и бетон</li></ul> <b>Особенности продукта</b> <ul style="list-style-type: none"><li>стойкость к «мгновенной» ржавчине и химикатам</li><li>рецептура на 100% акриле</li></ul> | <b>Ограничения</b> <p>Продукт предназначен для правильно подготовленных вертикальных оснований выше уровня земли. Не наносите на горизонтальные поверхности и участки, постоянно контактирующие с влагой или стоячей водой.</p>                                                   |

Данные продукта

|                       |                                                   |                                                                        |                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип продукта          | водная / 100% акрил                               | Базы 5330                                                              | WB, DB, AB                      |
| Нанесение             | кисть, валик, безвоздушное или обычное распыление | Срок хранения                                                          | один (1) год в не вскрытой таре |
| Высыхание при 50% RH* | на отлип — 45–60 мин; перекрытие — 4 ч            | WB — белая база; DB — глубокая база; AB — акцентная (прозрачная) база. |                                 |
| Температура вспышки   | негорючий, > 93 °C (> 200 °F)                     |                                                                        |                                 |
| Очистка               | мыльная вода                                      |                                                                        |                                 |

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             | 5330+ (полуглянцевая)               |
| Блеск при 60°               | 45–55                               |
| Сухой остаток по массе ±2%  | 45%                                 |
| Сухой остаток по объёму ±2% | 33%                                 |
| Мокрая плёнка               | 102–135 мкм<br>(4,0–5,3 мил)        |
| Сухая плёнка                | 38–51 мкм<br>(1,5–2,0 мил)          |
| Расход*                     | ≈ 7,4–9,8 м²/л<br>(300–400 фт²/гал) |
| ЛОС, г/л**                  | < 100                               |
| Вязкость, KU ±5             | 100                                 |

\* 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:** продукт соответствует ограничениям ЛОС EPA, CARB, MPI GPS-1 и GPS-2, LEED v4, OTC и SCAQMD.

**Испытания (холоднокатаная и оцинкованная сталь, алюминий; 1 слой, сухая плёнка 51 мкм / 2,0 мил)**

|                      | Метод      | Результат                     |
|----------------------|------------|-------------------------------|
| Адгезия              | ASTM D3559 | 5 — отлично, отрыва нет       |
| Стойкость к слипанию | ASTM D4946 | лабораторная оценка — отлично |
| Ударная прочность    | ASTM D2794 | более 160 дюйм-фунт (18 Дж)   |
| Твёрдость по Кёнигу  | ASTM D4366 | 26–29                         |
| Солевой туман, 162 ч | ASTM B117  | —                             |
| Оценка коррозии      | ASTM D1654 | < 1,0 мм, балл 8              |
| Оценка ржавления     | ASTM D610  | класс 8, точечная ржавчина    |

**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](http://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.

**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, зашпательте 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"), не оставляющим ворса, или безвоздушный распылитель давлением не менее 138 бар (2000 psi) с соплом 0,015–0,019". 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 — ≈ 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 45–60

минут; 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.

**Химическая стойкость и стойкость к пятнам** (ASTM D1308, сухая плёнка 51 мкм, воздействие 1 час непосредственно на плёнку после 7 суток отверждения; 5 — без изменений, 3 — липкость или сильное пятно, 0 — полное разрушение): отбеливатель 8% — 5; красное вино — 4\*; Fantastik® — 5; солнцезащитный крем Banana Boat® SPF 50 — 3; лосьон для рук Eucerin® — 4; водка — 5; изопропиловый спирт — 5; Windex® — 5; жёлтая горчица — 4\*. \* Может оставить пятно, если не удалить сразу.

**Очистка:** Небольшие подтёки и брызги сразу же удаляйте мыльной водой; так же очищайте малярный инструмент и оборудование безвоздушного распыления. Крупные разливы локализуите 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](http://benjaminmoore-store.ru), +7 (495) 668-55-88.

**ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ**

**Паспорт безопасности (SDS) — на сайте [floridapaints.com](http://floridapaints.com).**