# Hammerite

### Для заметок



## История бренда Hammerite

За 50 лет краски по металлу Hammerite обрели мировую известность и получили всеобщее признание. Сегодня бренд продается в 55 странах мира. Для защиты металла создаются все новые продукты Hammerite. Они не только решают широкий круг задач, но и соответствуют жестким требованиям к качеству продукции, безопасности применения и защите окружающей среды.

Hammerite — признанный специалист в металлозащите. который позволяет быстро и легко защитить и украсить металлическую поверхность. Hammerite — тотальная защита металла до 8 лет!

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ **ИНГИБИТОР** 

> новую краску Hammerite для металла с молотковым эффектом «З в 1»\*.

Аллен Форстер создал компанию Finnigans которая производила и продавала Hammerite. Заказы на продукт принимались Аллен Форстер изобрел

Аллен Форстер создал Waxovl.

**1972** 

Бренд Hammerite был запущен в Латинской Америке (Аргентине, Бразилии и Уругвае).

Независимая лаборатория ИЦ «Росхимтест» подтвердила срок службы покрытия с использованием краски Hammerite — до 8 лет.

Бренд Hammerite вошел в портфель концерна AkzoNobel.

Бренд Hammerite запущен в Турции

Hammerite — бренд № 1 в категории «Металлозащита» (отчет международной исследовательской компании GFK Retail panel, 2014).

1962

\*Британский инженер-химик Аллен Форстер однажды понял, что металлические приборы в лаборатории скучно выкрашены в один цвет. Форстер решил разнообразить палитру и создал несколько новых цветов, открыв формулу «три в одном». Новая краска эффективно боролась с ржавчиной и отталкивала воду, решив главную и, казалось, неустранимую проблему черного металла. Hammerite победил коррозию. Больше не нужно перед покраской мучительно удалять ржавчину. Краски ложатся прямо на ржавчину, без грунтовки и ингибитора коррозии.



Бренд Hammerite был запущен на рынке Великобритании.

Hammerite в России.





## **Краска Hammerite**

теперь с новой технологией DualTech

технологией DualTect

NEW Только в Hammerite

**Новая** технология

## DualTech

Благодаря технологии DualTech с добавлением воска Hammerite обеспечивает двойную защиту металлической поверхности от воды и коррозии до 8 лет

Улучшенная двойная защита от влаги и ржавчины:

- + Не оставляет влагу на поверхности
- + Блокирует появление ржавчины
- + Прямо на ржавчину
- + 8 лет защиты
- + Легко наносится
- + Ультрапрочное покрытие
- + Улучшенные водоотталкивающие свойства





Hammerite с технологией DualTech Вода стекает с поверхности

DUÂL TECH

от коррозии

УСИЛЕННАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ ТОТАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛА



Специалист по металлу! Изобретатель формулы ПРЯМО НА РЖАВЧИНУ



НАММЕВІТЕ Кислород / Вода

#### Готовые цвета Hammerite

#### Гладкая глянцевая







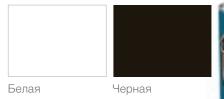




#### Молотковая



#### Гладкая полуматовая





Представленные на странице образцы цвета могут отличаться от реальных, используйте их для ориентировочного выбора цветовой палитры



### абот

# **Ключевые** преимущества бренда

O Hammerite — бренд № 1 в категории «Металлозащита»

Отчет международной исследовательской компании GFK Retail panel, 2014

- Многолетняя история экспертизы в защите металла от коррозии (с 1962 года!)
- Тотальная защита металла до 8 лет!

Срок защиты подтвержден независимой лабораторией





Изобретатель формулы 3 в 1
Прямо на ржавчину

Уникальная технология DualTech

в Hammerite — усиленная двойная защита от воды и коррозии: не оставляет влагу на поверхности, блокирует появление ржавчины

обыкновенная краска вода остается на поверхности



вода стекает с поверхности

Обыкновенная краска



HAMMERITE

Кислород / Вода

• Чешуйчатая структура

Hammerite с технологией DualTech

создает дополнительный барьер на пути кислорода и воды к металлической поверхности

Быстро высыхает: 4 часа\*

\* время до нанесения следующего слоя

• Экономичный расход

## **Nº1 Rust Beater**



#### Технические данные

Уникальные компоненты	Фосфат цинка
Связующее	Модифицированная
	алкидная смола
Разбавитель	Смесь углеводородов
	и кетонов
Сухой остаток (по объему)	55 %
Плотность	1,24 кг/л
Рабочие инструменты	Кисть, валик
Время до нанесения	Минимум 4 часа
финишного покрытия	
Термостойкость покрытия	До +80°C
Рекомендуемая толщина	>50 мкм
сухой пленки при расходе	
до 12 м²/л	
Расход	До 12 м²/л
Цвет	Коричневый
Ограничения	Беречь от огня
Срок и условия хранения	3 года при t° от +5°C до +30°C
	в невскрытой заводской
	упаковке вдали от огня,
	источников излучения,
	нагревательных и освети-
	тельных приборов

## **Антикоррозийный грунт** для поверхностей из черных металлов

- Усиливает антикоррозионные свойства краски за счет фосфата цинка
- Идеален для применения во влажных климатических условиях
- Повышает адгезию финишного материала к поверхности
- Обладает отличной укрывистостью и выравнивает поверхность
- Легко наносится без разбрызгивания и потеков
- Быстро высыхает на поверхности

#### Описание

В состав грунта входит фосфат цинка, что позволяет усилить антикоррозийную защиту на длительный срок. Идеален для применения в дождливых и приморских районах, в местах с повышенной влажностью (например, в подвалах, теплицах). Продукт легок в нанесении и создает прочную гладкую поверхность, готовую к окраске.

#### Область применения

Для внутренних и наружных работ. Предназначен для грунтования поверхностей из черных металлов, например стальных и чугунных поверхностей. Подходит для грунтования гаражных ворот и ограждений, водосточных труб, желобов, перил, флагштоков, садового инструмента, садовой мебели, элементов декоративной отделки и т. п. Не подходит для окрашивания находящихся под водой поверхностей.

#### Особенности применения

Перед применением тщательно перемешать и при необходимости разбавить в рекомендованной пропорции. Очистить поверхность от грязи, пыли, жира и рыхлой ржавчины. Рекомендуется наносить в один слой при температуре от +5°C до +30°C, относительной влажности воздуха <80%. Не рекомендуется наносить на цветные металлы. Последующее нанесение краски **Hammerite** или других алкидных красок — через 4 часа; акриловых, целлюлозных и полиуретановых — через 8 часов.

#### Разбавление

Разбавить в соотношении не более 1 части **Растворителя и Очистителя Hammerite** на 10 частей грунтовочного состава. Использовать только **Растворитель и Очиститель Hammerite**.

0,25 л











## **Special Metals Primer**



#### Технические данные

Связующее	Водная эмульсия
	синтетических смол
Разбавитель	Вода
Сухой остаток (по объему)	42 %
Плотность	1,38 кг/л
Рабочие инструменты	Кисть, валик, распылитель
Время до нанесения финишного покрытия	2 часа
Термостойкость покрытия	До +80 °C
Рекомендуемая толщина сухой пленки	>30 MKM
Расход	До 16 м²/л
Цвет	Красный
Срок и условия хранения	2 года при t° от +5 °C до +30 °C в невскрытой заводской упаковке вдали от источников излучения, нагревательных и осветительных приборов. Не замораживать.

#### Грунт для металлических поверхностей из цветных металлов и сплавов

- Повышает адгезию лакокрасочного покрытия к поверхности из цветных металлов
- Подходит для трудноокрашиваемых поверхностей со слабой адгезией
- Легко наносится без разбрызгивания и потеков
- Быстро высыхает на поверхности

Применяется для создания адгезионного слоя на поверхности цветных металлов перед нанесением финишного покрытия. Обеспечивает также надежное сцепление финишного покрытия со сложными поверхностями со слабой адгезией, улучшая качество финишного покрытия и продлевая его срок службы. Обладает отличной укрывистостью и экономичным расходом, легко наносится без разбрызгивания и потеков. Грунт обладает отличной совместимостью с любыми финишными покрытиями.

#### Область применения

Для внутренних и наружных работ. Подходит для грунтования оцинкованных, алюминиевых, хромированных, латунных, медных, гальванизированных поверхностей, а также конструкций из нержавеющей стали. Рекомендуется также для грунтования трудноокрашиваемых поверхностей (стекло, кафель, порошковые покрытия и т. п.). Не подходит для окрашивания находящихся под водой поверхностей. Грунт совместим с большинством финишных покрытий включая алкидные, уретановые, целлюлозные и акриловые покрытия.

#### Особенности применения

Перед применением тщательно перемешать. Очистить поверхность от грязи, пыли, жира. Рекомендуется наносить в один слой при температуре от +5°C до +30°C, относительной влажности воздуха <80%.

#### Разбавление

Не требуется.

Обычное распыление: разбавить в соотношении не более 1 части воды на 10 частей грунтовочного состава — подходит для большинства оборудования. Безвоздушное распыление: разбавление не требуется. Рабочее давление не менее 133 бар (~130 атм), диаметр сопла 0,45 мм, угол факела распыла 65°





## Краска Для Металла



#### Технические данные

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Уникальные компоненты	Фосфат цинка, воск
Связующее	Модифицированная
	алкидная смола
Растворитель	Смесь углеводородов
	и кетона
Разбавитель	Растворитель и очиститель
	Hammerite
Сухой остаток (по объему)	46%
Плотность	1,00* кг/л
Рабочие инструменты	Кисть, валик, распылитель
Время до нанесения	Не менее 4 часов
следующего слоя	
Термостойкость покрытия	До 80°C
Рекомендуемая толщина	200 мкм
мокрой пленки	
Рекомендуемая толщина	70 мкм
сухой пленки	
Расход на один слой	До 10 м²/л
Цвет	30 готовых цветов
Срок и условия хранения	3 года при t° от +5°C до 30°C
	в невскрытой заводской
	упаковке

<sup>\*</sup> Указан средний показатель. Плотность может отличаться в зависимости от цвета краски

#### Степень блеска





Gardner 60°

#### Алкидная краска для металлических поверхностей

- Изобретатель формулы «Прямо на ржавчину»
- Долговечность покрытия до 8 лет
- Образует атмосферостойкое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами
- Технология DualTech только в Hammerite
- Эластичное покрытие
- Обладает отличной укрывистостью и адгезией к ржавой поверхности

Уникальная формула 3 в 1:

Защита от коррозии — останавливает ржавчину.

Финишное покрытие чешуйчатой структуры — блокирует путь воде, не допуская ни капли ее до металла

Содержит активные антикоррозийные добавки (фосфат цинка).

Благодаря технологии Dual Tech с добавлением воска, Hammerite обеспечивает двойную защиту металлической поверхности от воды и коррозии до 8 лет. Образует износостойкое и эластичное покрытие, которое остается устойчивым и не растрескивается при перепадах влажности и температуры внутри и снаружи помещений. Наmmerite обладает чешуйчатой структурой, служащей дополнительным барьером на пути кислорода и воды к металлической поверхности.

Содержит силикон, который создает усиленный барьер для влаги и грязи. Покрытие устойчиво к воздействию бытовых химикатов и кратковременному воздействию моторного топлива и масел.

Быстро высыхает на поверхности благодаря особым компонентам, входяшим в состав краски. Время до нанесения второго слоя составляет около 4-6 часов. Поэтому вся работа может быть завершена за олин лень.

Легко наносится без разбрызгивания и потеков, является тиксотропной краской. Обеспечивает экономичный расход — одним литром можно окрасить до 10 м<sup>2</sup> подготовленной поверхности

#### Область применения

Для внутренних и наружных работ. Подходит для нанесения на ржавые неокрашенные и окрашенные ранее поверхности из черных металлов. Предварительно использовав специальный грунт Special Metals Primer, краску можно наносить на оцинкованную сталь, гальванизированную поверхность поверхности из цветных металлов (оцинкованных, алюминиевых) и пластик твердой фактуры. Рекомендуется для окраски гаражных ворот и ограждений, водосточных труб, желобов, перил, флагштоков, садового инструмента и механизмов, садовой мебели, элементов декоративной отделки и т. п. Краска совместима с большинством лакокрасочных покрытий (акриловых. уретановых, алкидных и др.), за исключением материалов на битумной основе. Не подходит для окрашивания находящихся под водой поверхностей.

#### Особенности применения

Перед применением при необходимости разбавить в рекомендованной пропорции и тшательно перемешать. Произвести подготовку поверхности. Рекомендуется наносить в два-три слоя при температуре от +5°C до +30°C, относительной влажности воздуха <80%

#### Разбавление

Нанесение кистью: разбавление не требуется.

Нанесение валиком: для первого слоя разбавить в соотношении не более 1 части Растворителя и Очистителя Hammerite на 10 частей краски. Для следующего слоя разбавление не требуется.

#### Распыление

Обычное распыление: разбавить в соотношении не более 1 части **Растворителя и Очистителя Hammerite** на 7 частей краски —

подходит для большинства оборудования. Безвоздушное распыление: разбавить в соотношении не более 1 части Растворителя и Очистителя Hammerite на 7 частей краски Рекоменлуемое рабочее давление 170 бар (~168 атм), диаметр сопла

Использовать только Растворитель и Очиститель Hammerite











0.25 л **Упаковка** 

108 109



## Растворитель и Очиститель



#### Технические данные

Плотность	0,85 кг/л
t° вспышки	>23°C
Ограничения	БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ
Цвет	Бесцветный
Хранение в оригинальной	3 года при t° от +5°C до +30°C
упаковке	в невскрытой заводской
	упаковке вдали от огня,
	источников излучения,
	нагревательных
	и осветительных приборов

#### **Растворитель** и очиститель краски **Hammerite**

- Обладает отличными чистящими Подходит для очистки поверхности перед окрашиванием и для удаления остатков краски с инструмента
- Эффективен для разбавления красок Hammerite

#### Область применения

Применяется для разбавления краски Hammerite и грунта №1 Rustbeater. Подходит для очистки малярных инструментов, а также для удаления с загрязненной поверхности пятен масла, жира, краски. Не подходит для использования с водорастворимыми красками.

#### Особенности применения

При разбавлении красок соблюдать инструкцию по применению. Смешать с подобранным материалом в рекомендованной пропорции перед непосредственным применением. При очистке инструмента освободить инструмент от излишков используемого материала. Налить растворитель в металлическую емкость. Тщательно промыть инструмент в растворителе. Для того чтобы инструмент оставался пригодным для дальнейшего использования более длительный период времени, вымойте его в мыльном растворе.



## Карта применения продуктов Hammerite

Продукты	RUST BEATER	SPECIAL METALS PRIMER	Краска	Растворитель и очиститель
Поверхности из	Поверхности из черных металлов, внутренние и наружные работы			
Гаражные ворота, ограждения, перила и пр.	•		•	•
Водосточные трубы, желоба	•		•	•
Садовая мебель, элементы декоративной отделки	•		•	•
Садовый инвентарь	•		•	•
Радиаторы отопления	•		•	•

Поверхности из цветных металлов, а также трудноокрашиваемые поверхности (стекло/кафель/керамическая плитка, порошковые покрытия и т. д.), внутренние и наружные работы

Гаражные ворота, ограждения, перила и пр.	•	•	•
Водосточные трубы, желоба	•	•	•
Садовая мебель, элементы декоративной отделки	•		•
Садовый инвентарь	•	•	•
Декоративная отделка	•		•



**Упаковка** 







110 111