



# HARDCOAT CORROSION INHIBITOR

Ингибитор коррозии, который обеспечивает долгосрочную защиту металлических деталей и поверхностей, хранящихся в помещении. При нанесении он образует прочную пленку, которая действует как эффективный барьер для влаги, воздуха, кислот, щелочей и других компонентов, способствующих образованию коррозии. Также полупрозрачная пленка обеспечивает легкий визуальный контроль за состоянием поверхности и не притягивает пыль и грязь.



## Свойства

- Безопасен для пластика и краски
- Готов к применению
- Можно наносить с помощью автоматического распылителя
- Оставляет прочную твердую полупрозрачную пленку
- Не стекает и не капает во время нанесения
- Обычно применяется в авиации для защиты фюзеляжей самолетов
- 1,500+ часов защиты алюминия в камере соляного тумана

NO CHLOR SOLV  
NO SIL



## Допуски и спецификации

### Утверждено/одобрено

- Bombardier (Canadair) CMS 565-06 Type I
- Delta Airlines
- Lockheed Martin Heavy Duty CPC 3a
- Polar Air Cargo
- Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 3

## Доступно в вариантах

### Фасовка

284 г / 396 мл аэрозоль  
3,78 л  
18,93 л  
208 л

### Артикул

03316  
03328  
03305  
03355

## Применение

- Фюзеляжи
- Незащищенный металл
- Грузовые отсеки
- Металлические детали и механизмы
- Консервация при морских перевозках

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28  
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п [zakaz@radelmarket.ru](mailto:zakaz@radelmarket.ru)



# HARDCOAT CORROSION INHIBITOR

## Технические характеристики

Физическое состояние	Вязкая жидкость	Цвет	Аэрозоль: красный
Запах	Вишневый	Жидкость: коричневый	
Кипение/конденсация	160°C (320°F)	Давление газа	2.60 мм рт.ст @20°C
Удельный вес (вода=1)	0.87 – 0.89 @ 20°C	Точка вспышки	Аэрозоль: 1.4°F (17°C) Жидкость: 107°F (42°C)
Растворимость в воде	25 %	Метод опеределения	Закрытый тигель
ЛОС	Аэрозоль: 50.7% (442 г/л) Жидкость: 51.4% (451 г/л)	Температура самовоспламенения	230°C (446°F)
Пределы воспламеняемости	Не установлено	Температура застывания	Не установлено Лучше использовать при температуре выше 4°C (40°F)
Летучие	Аэрозоль: 74% – 77% Жидкость: 50% – 60%	Вязкость	30.6 – 37.4 сСт @20°C
Толщина влажной пленки	63,5 мкм (2,5 мил)	Расход на 1 галлон (3,78 л)	59,6 м <sup>2</sup> /3,78 л @ пленка 2,5 мил
Испытание во влажной камере (ASTM D 1748)	Не установлено	Толщина сухой пленки	33 мкм (1,3 мил)
Пропеллент	Углекислый газ	Камера солевого тумана (ASTM D 117)	1500+ часов на алюминии
Время высыхания на отлип	3 часа	Коррозионная стойкость	Внутри: 26 месяцев Снаружи: не рекомендуется
Электрическая прочность	Не установлено	Полное высыхание	24 часа
Температурный диапазон	-40°F – 175°F (-40°C – 79°C)	HMIS 1996	Аэрозоль: 1, 3, 0 Жидкость: 1, 2, 0
Форма струи аэрозоля	Коническая	HMIS III	Аэрозоль: 1, 4, 2 Жидкость: 1, 2, 0

## Меры предосторожности

НЕ распылять на источники возгорания и открытое пламя или поблизости от них. НЕ допускать контакта продукта с глазами или кожей. Во время работы используйте средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания паров и тумана. Использовать только при достаточной вентиляции. После работы тщательно промыть руки и одежду.

## Инструкция по использованию

**Аэрозоль:** хорошо встряхнуть перед использованием. При нанесении держать на расстоянии 8-12 см от поверхности. Нанести легкий ровный слой. Для достижения наилучшего эффекта наносит состав лучше при комнатной температуре 21°C (70°F). Для труднодоступных мест используйте гибкую трубочку. После нанесения удалите излишки. Если требуется нанести дополнительный слой, то нужно дать первому высохнуть и отвердеть в течение 3 часов. Используйте состав только в хорошо проветриваемых помещениях.

**Жидкость:** перед нанесением необходимо перемешать содержимое механическим способом. Можно наносить щеткой, валиком, распылителем или с помощью пневматического оборудования. Для достижения наилучшего эффекта наносит состав лучше при комнатной температуре 21°C (70°F). После нанесения вытрите излишки. Если требуется нанести дополнительный слой, то нужно дать первому высохнуть и отвердеть в течение 3 часов. Используйте состав только в хорошо проветриваемых помещениях.

## Дополнительная информация

**Удаление состава:** для удаления HardCoat лучше всего подойдут очистители со средней растворяющей мощностью, типа LPS PreSolve или LPS A-151 (минеральная спиртовая основа тоже подойдет, но потребует больше рабочего времени). Нанесите растворитель на поверхность, дайте очистителю подействовать в течение нескольких минут, пока антикоррозийное покрытие не размякнет. Протрите/счистите размягченное покрытие. Использование механического очищения (например, жесткой щетки) ускорит процесс удаления. Утилизация отходов должна производиться в соответствии с местными федеральными нормами.

## Место хранения

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Избегать любых источников воспламенения и открытого огня. Хранить при температуре от 4,5 до 49°C (40-120 °F)

Хранить аэрозоль в качестве продукта 2 класса опасности (HFPA 30B). Избегать вдыхания паров и газов

LPS® Laboratories • An Illinois Tool Works Company

4647 Hugh Howell Road • Tucker, GA 30084 • TEL: (800) 241-8334 or (770) 243-8800 • FAX: (800) 543-1563 or (770) 243-8899

Internet Web Site: [www.lpslabs.com](http://www.lpslabs.com)

©2015 LPS® Laboratories • LPS® and PreSolve® are registered trademarks of Illinois Tool Works • Printed in U.S.A. • All Rights Reserved • Form #TDS\_03316 • Rev. 3/2015

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28

тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п [zakaz@radelmarket.ru](mailto:zakaz@radelmarket.ru)