

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

AEROSOL RUST CONVERTER PRIMER

АЭРОЗОЛЬНЫЙ ГРУНТ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ



Артикул (SKU)	Наименование	Объём тары
26060	Грунт-преобразователь ржавчины	400 мл

ОПИСАНИЕ

CHAMALEON Aerosol Rust Converter Primer – высококачественный аэрозольный грунт-преобразователь ржавчины на эпоксидной основе. Продукт предназначен для химической нейтрализации ржавчины и формирования долговечного защитного покрытия на металлических поверхностях. Состав борется с коррозией и после высыхания образует темно-серое, почти черное, защитное покрытие. Слой эпоксидной смолы герметизирует обработанную поверхность и служит превосходным грунтовочным слоем для последующих материалов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Химическое преобразование:** обработанные корродированные поверхности приобретают черный цвет, что является визуальным контролем реакции.
- **Долговременная защита:** предотвращение развития новой коррозии после обработки.
- **Герметизация поверхности:** эпоксидный слой эффективно запечатывает металл.
- **Двойное действие:** преобразователь ржавчины и грунт в одной операции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Основа	эпоксидная смола
Цвет	прозрачный (становится темно-серым/черным)
Запах	характерный
Содержание ЛОС (VOC)	макс. 800 г/л
Срок хранения	120 месяцев

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Обработка ржавчины на кузове:** нейтрализация очагов коррозии на стальных деталях автомобиля.

- **Защитное покрытие:** нанесение на сталь и **оцинкованную сталь** для длительной антикоррозийной защиты.
- **Подготовка под шпатлевание:** может перекрываться полиэфирными шпатлёвками после полного отверждения (через 24 часа).
- **Материалы:** сталь, оцинкованная сталь.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность должна быть чистой, сухой, без жира и отслаивающейся ржавчины.
- Используйте подходящий абразивный метод (например, металлическую щетку) для удаления рыхлой ржавчины.
- Замаскируйте детали, не подлежащие обработке.
- Обезжирьте поверхность.
- Рекомендуется использовать респиратор (тип A2/P3).

НАНЕСЕНИЕ

- Работы проводить при температуре от +10°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 80% в условиях достаточной вентиляции.
- Температура баллона должна соответствовать комнатной.
- Перед использованием встряхивайте аэрозоль в течение 2 минут и произведите пробное распыление.
- Дистанция распыления (факел распыла): от 20 до 25 см от поверхности.
- Наносите материал в 3–4 слоя или до тех пор, пока продукт хорошо не пропитает остаточную ржавчину.
- Соблюдайте **межслойную сушку** 3–5 минут между распылениями.
- Наносите грунт-преобразователь до тех пор, пока остаточная ржавчина не будет достаточно хорошо пропитана. Темно-серое или черное изменение цвета корродированных поверхностей после высыхания служит визуальным контролем реакции.
- Если равномерного темного изменения цвета не произошло или остаточная ржавчина все еще видна, повторите процедуру нанесения.
- По окончании работ очистите клапан: переверните аэрозольный баллон вверх дном и удерживайте сопло нажатым в течение примерно 5 секунд.

СУШКА

Этап сушки	Время высыхания (при +20°C)
Сушка «на отлип»	12–24 часа
Сушка до перекрытия	24 часа

ОГРАНИЧЕНИЯ

- **Обратите внимание:** Перед применением внимательно прочтите и соблюдайте требования информации, указанной на этикетке.
- Время высыхания зависит от температуры и относительной влажности воздуха, а также от толщины нанесенного слоя.

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Обязательно использование СИЗ: респиратор с угольным фильтром, защитные очки и нитриловые перчатки. Продукт легко воспламеняется — исключите открытый огонь и искрящее оборудование в рабочей зоне.



Хранить в оригинальной упаковке при от +5°C до +25°C, избегая прямых солнечных лучей. Продукт огнеопасен. Жидкие отходы запрещено сливать в канализацию.

Срок годности: 120 месяца с даты производства.

УЗНАТЬ НАЛИЧИЕ И ЦЕНУ

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Сведения в настоящем техническом паспорте (TDS) носят исключительно информационно-консультативный характер, базируются на усредненных лабораторных показателях, актуальных на 2026 год. Ввиду невозможности контроля за специфическими условиями в малярной мастерской, конечный пользователь несет полную ответственность за оценку пригодности продукта для конкретных задач. Перед началом работ обязательным является детальное изучение паспортов безопасности материалов (MSDS). Полнота заявленных характеристик гарантируется только при использовании в закрытой системе оригинальных материалов Chamaleon. Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в упаковку и состав продукта без предварительного уведомления.