

CRC ALU HiTEMP

Термостойкое алюминиевое покрытие

Ref.: 11070 (400ml AE)

1. Общее описание

Термостойкое алюминиевое покрытие.

Алюминиевая краска, устойчивая к воздействию высоких температур, на основе силиконовых полимеров и активных алюминиевых красящих веществ. CRC ALU HiTemp образует на поверхности твердое прочное покрытие, которое не сгорает, не трескается и не отслаивается при высоких температурах.

2. Свойства

- Высокая термостойкость: выдерживает температуры до 600°C.
- Прекрасная защита.
- Долгий срок службы
- Быстро сохнет при комнатной температуре.
- Хорошо выдерживает перепады температур
- Устойчиво к погодным явлениям. Однако со временем после длительного использования может наблюдаться некоторое потускнение поверхности.
- Не содержит свинца и солей хромовой кислоты.
- Не содержит хлорированных и ароматических растворителей.
- Для контроля над свойствами пленки и применением в аэрозолях используется газ-вытеснитель диметилен.



3. Применение

- Печные трубы
- Печи
- Обогреватели
- Сушильные печи
- Мусоросжигающие печи
- Дымоходы
- Выпускные коллекторы
- Коллекторы, сборники
- Двигатели
- Духовые печи
- Паровые трубы

4. Инструкция

- Сняв крышку, сильно встряхните баллончик в течение одной минуты, чтобы размешивающий шарик свободно перемещался внутри баллона для обеспечения однородного распределения по поверхности. Продолжайте встряхивать во время использования.
- Для достижения лучших результатов наносите изделие на чистую, сухую, обезжиренную поверхность. Ржавчину и накипь следует удалять металлической проволочной щеткой.
- Наносите ровными тонкими слоями: при нанесении двух тонких слоев, достигается лучший результат, чем при нанесении одного толстого. Следующие слои можно наносить уже через 15 - 30 минут.
- Полное высыхание поверхности происходит уже во время использования, обычно через 1 час (при температуре 200°C) или через 45 минут (при температуре 250°C).
- После окончания обработки, очистите аэрозольный клапан, перевернув баллон вверх дном и нажимая на кнопку до тех пор, пока из баллона не начнет выходить только газ. Если отверстие засорилось, выньте кнопку и прочистите его с помощью тонкой проволоки.



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

- Не используйте на работающем оборудовании. Наносите средство только в помещении с хорошей вентиляцией.

Листы безопасности (MSDS) согласно Ст.31 Положения ЕС № 1907/2006 со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

	Аэрозоль	Жидкость
Внешний вид	матовое алюминиевое покрытие	матовое алюминиевое покрытие
Тип полимера	силикон	силикон
Тип красителя	не листовая алюминиевая краска	не листовая алюминиевая краска
Плотность	0.99 г/см ³ (@ 20°C)	1.11 г/см ³ (@ 20°C)
Температура вспышки (растворителя)	-4 °C	42 °C
Площадь покрытия (30 мк м, сухая)	приблизительно 2,7 м ² /баллон (400 мл)	подлежит определению
Время высыхания		
• на ощупь	15 мин при 20°C (45% относительной влажности)	15 мин при 20°C (45% относительной влажности)
• до "твердой" поверхности	24 часа при 20°C (45% относительной влажности)	24 часа при 20°C (45% относительной влажности)
• полное отверждение	1 час при 200°C	1 час при 200°C
Рекомендуемая толщина пленки	25 - 30 мкм	25 - 30 мкм
Обезжиривающее/чистящее средство	М.Е.К., ацетаты	М.Е.К., ацетаты
Свойства сухой пленки (обезжиренная металлическая поверхность)		
• Термостойкость (ASTM D-2485-68) Метод 1 (24 ч непрерывно) Метод 2 (циклически)	600°C 635°C	600°C 635°C
• Прилипание к стали (NFT 30038)	0/1	0/1
• Гибкость, трансформируемость (после нагревания до 600°C, раскатка 6 мм, визуальная)	пройден	пройден

6. УПАКОВКА

Аэрозоль: 12 x 400 мл



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.