

Alocrom 1000

Хроматное конверсионное покрытие для алюминия

1. Введение:

Alocrom 1000 – готовый к применению состав на водной основе для создания защитных покрытий на алюминиевых поверхностях и сплавах алюминия. Практически прозрачное покрытие не изменяет внешний вид алюминиевых поверхностей. Покрытие обеспечивает отличную защиту окрашенных поверхностей, а неокрашенным придает свойства хорошего соединения краски с поверхностью.

Alocrom 1000 наноситься кислотоупорными кистью или губкой или распылительными устройствами низкого давления, например распылителем краски. Alocrom 1000 специальный состав для финишной обработки поврежденных поверхностей, предварительно обработанный составами Alodine.

2. Описание работы:

Используйте состав без дополнительных мероприятий. Готовый к применению.

Наносите состав в течении 1 – 3 минут при нормальной температуре.

3. Технология работы:

Технология нанесения хроматного покрытия состоит из:

- a) Очистки
- b) Промывки
- c) Нанесения состава Alocrom 1000
- d) Промывки
- e) Сушки

После сушки покрытие готово для использования или покраски.

4. Материалы

Turco или Ridoline - очистители

Alocrom 1000

5. Оборудование

Кислотоупорные (резиновые, стальные или пластиковые) емкости для состава. Стеклянные, оловянные или выполненные из оцинкованной стали **не использовать**. Хранение состава в емкостях из низкоуглеродистой стали не рекомендуется.

Внимание: после нанесения состава кистью или губкой, такие предметы должны быть тщательно промыты водой перед сушкой или утилизацией, в противном случае, они представляют пожароопасный материал.

6. Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность перед нанесением должна быть очищена от загрязнений, масла, смазки и других материалов. В случае затруднения с выбором очистителя обратитесь к нашим специалистам.

Промывка водой

После очистки поверхность необходимо промыть водой или протереть водовпитывающим материалом до нанесения Alocrom 1000.

7. Нанесение состава Alocrom 1000

Наносите состав на поверхность с избытком. За одно нанесение наносите состав на поверхность площадью не более 6 – 10 квадратных футов (до 1 кв.м.).

Наносите столько слоев, сколько необходимо для получения нужного покрытия, делая перерыв приблизительно в одну минуту между операциями. Цвет поверхности изменится на светло-золотой, в зависимости от алюминиевого сплава, температуры и количества операций.

Операция

Время от 1 до 3 минут

Температура нормальная

8. После нанесения

Промывка и сушка

Лишнее покрытие может быть удалено следующими методами:

- a) Смывка чистой водой с последующей сушкой, сушкой компрессором, сушкой горячим воздухом, стиранием чистой материей.
- b) Стиранием влагавпитывающей материей, протирка сухой чистой тканью.

Соединения, крепления, зазоры должны быть продуты воздухом насухо, вытерты чистой сухой материей.

9. Требования по хранению

Состав должен храниться отдельно от щелочных и органических составов. Точка замерзания равна 30° F (-1°C).

10. Информация по утилизации

Необходимые меры по утилизации предпринимать согласно действующему законодательству. Информация по утилизации так же предоставлена в Бюллетене безопасности. Состав содержит кислоту, шестивалентный хром и фтористые соединения. Обработка отходов и нейтрализация необходима.

11. Меры предосторожности

Изучите Бюллетень безопасности и инструкции по примирению состава.