

# L-309

**Подслоя с эффектом  
защиты от коррозии**



## Описание

Подслоя L-309 для обработки поверхностей перед процедурой склеивания с эффектом защиты от коррозии наносится распылением с целью улучшения характеристик приклеиваемых материалов. L-309 может быть использован с адгезивными плёнками с температурами отверждения +121°C или +176°C без ухудшения их технических характеристик. L-309 может наноситься с помощью безвоздушного распылителя с рециркуляцией неиспользованного состава.

## Преимущества

- Прочность приклеиваемых алюминиевых структур увеличивается при использовании подслоя L-309. Места нанесения защищены от коррозии.
- Обработанные подслоем детали могут храниться в течении 30 дней до работ по склеиванию без потери свойств нанесённого подслоя

## Физические характеристики

- Цвет красный
- Наличие твёрдых частей 10%
- Физическое состояние жидкость
- Осторожно! Легко воспламеняемый!

## Возможные упаковки

Канистра 3,78 л (1 ам. галлон)  
Канистра 18,9 л (5 ам. галлонов)  
Бочка 208.2 л (55 ам. галлонов)

## Срок годности

6 месяцев при t +4°C

## Способ применения

- До нанесения подслоя, алюминиевые детали должны быть очищены, промыты и высушены.
- Нанести L-309 сразу после высыхания деталей, до того, как на поверхности начнёт образовываться оксидная плёнка.

1. Перед открытием контейнера позволить составу достичь комнатной температуры.
2. Распылить подслою на деталь и дать ему высохнуть. Толщина высохшего подслоя 0,0025 мм – 0,0076 мм.
3. Дать просохнуть детали как минимум 30 минут, после чего поместить в печь для сушки при температуре +113°C еще на 30 минут.
4. Детали необходимо хранить в чистой, сухой комнате до работ по склеиванию.

### **Технические характеристики**

Пара деталей была обработана подслоем L-309 и склеена плёночным адгезивом L-313.

Сушка один час при температуре +185°C.

#### ASTM D1002

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ○ -55°C                 | 3000 PSI (20,7 МПа) |
| ○ Комнатная температура | 3200 PSI (22,1 МПа) |
| ○ +176°C                | 2450 PSI (16,9 МПа) |