



# LD-3157

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Промоутер адгезии LD-3157

(Аналог Changxing 4901-B-72)

#### 1. Описание продукта

LD-3157 — это промоутер адгезии для покрытий на водной основе, который применяется для металлических подложек. Способен значительно повысить адгезию к металлическим подложкам, эластичность пленки, водо- и паронепроницаемость, пластичность и стойкость к туману.

#### 2. Основные характеристики

Внешний вид: прозрачная желтая жидкость

Содержание активного вещества: 60%

Значение pH: 5-6

Растворитель: бутилгликоль

Хорошая совместимость с основными смолами

Рекомендуемая дозировка: 2-6% от общей рецептуры

#### 3. Применение

Функциональные группы добавки и поверхности металла взаимодействуют друг с другом, улучшая адгезию.

1. Предварительное покрытие пластины путем растяжения, изгиба и каландрирования.
2. Уменьшает коррозию, например, после испытания соляным туманом или погружения в воду в тесте на влагопоглощение. В промоутере адгезии содержится большое количество реактивных групп, которые участвуют в реакции соединения с гидроксильными функциональными группами в субстрате.

#### 4. Область применения

Предназначен для нанесения покрытий для cap и coil coating, антивандальных дверей и автомобильных красок. Пригоден для нанесения распылением, погружением и опрыскиванием. Применяется для полиуретановых, акриловых кислотных и эпоксидных фенольных систем и т.д.

#### 5. Хранение

Продукт следует хранить в герметичных контейнерах. Рекомендуется хранить при температуре 5-35°C, избегая замораживания и воздействия высоких температур.

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.