

## **Краска-грунт Цинконит Эласт ЖС**

Краска-грунт Цинконит Эласт ЖС- однокомпонентный состав на основе синтетических каучуков и органических растворителей, в который внесен высокодисперсный активированный порошок цинка, комплекс солей цинка и специального антикоррозийного пигмента- железной слюдки (ЖС), что позволило добиться высочайшего эффекта защиты металлических поверхностей от коррозии.

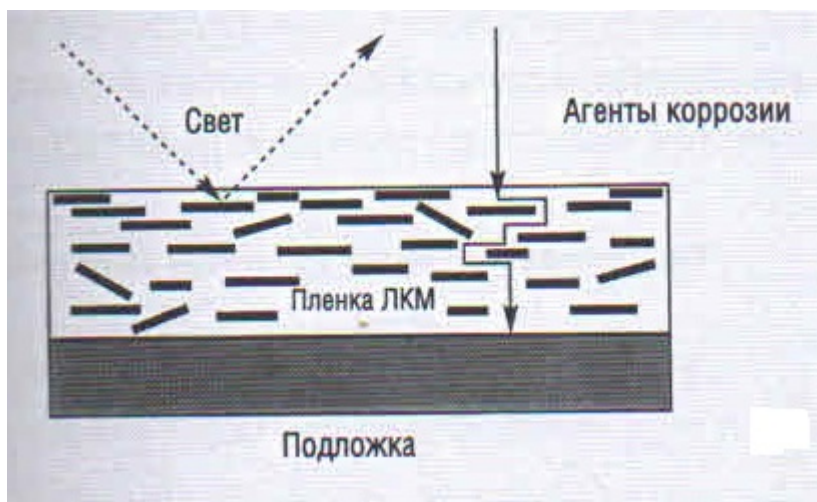
Покрытие создаваемое Цинконит Эласт ЖС обладает повышенной эластичностью.

Содержит нейтрализатор ржавчины (состав содержит комплекс кислых солей цинка подрастворяющих ржавчину) и антикоррозийная грунтовка, которая предотвращает дальнейшее ржавление металлической поверхности и усиливает адгезию к ней.

Высокая адгезия, стойкость к истиранию, антикоррозийные свойства фосфата цинка и железной слюдки, нанесение без праймера по ржавчине, быстрое время высыхания делают данную краску идеальной для кровельных работ по металлу и защиты металлоконструкций. Но самая главная замечательная особенность жидкой кровли Кровелин Про ЖС в большом количестве (33% в сухом остатке!) специального антикоррозийного пигмента- железной слюдки (ЖС)!

Железная слюдка – уникальный антикоррозийный железоксидный пигмент на основе разновидности природного минерала гематита с пластинчатой (слюдopodobной) формой частиц. Кроме того, что все оксиды железа обладают ярко выраженными

антикоррозийными свойствами, железная слюдка уникальна среди них, тем, что при полимеризации краски в лакокрасочном покрытии пластинки железной слюдки всегда ориентированы параллельно окрашиваемой поверхности, образуя структурированные покрытия в виде мощной многослойной плитки с перекрытием одной плитки на другую очень долговечны и имеют отличные защитные свойства не только от коррозии, но и от ультрафиолетового излучения и озона.



Краска-грунт Цинконит Эласт ЖС не колеруется! Имеет ненормируемый черный цвет.

#### Технические характеристики:

- Сухой остаток, %- 55
- Массовая доля цинка в сухом остатке, % - 33
- Массовая доля железной слюдки в сухом остатке, % - 33
- Плотность кг/м<sup>3</sup>, 2200-2500
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Ра•с (Па\*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см<sup>2</sup>
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см<sup>2</sup>
- Адгезия к металлу, мПа -2,3
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) 0С, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность,% - 650
- Набухаемость от воды 20°С ,168ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, 0С, от -55 до +150

- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С – 320
- Температура хранения, °С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100
- Внешний вид: гладкая матовая поверхность черного цвета

#### Подготовка поверхности и краски:

1. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ9.402-80.
2. Перед употреблением краску-грунт Цинконит Элас ЖС необходимо тщательно перемешать до полного удаления осадка со дна тары.
3. Во время нанесения краску-грунт необходимо каждые полчаса перемешивать для предотвращения осаждения цинкового порошка и железной слюдки.
4. До необходимой вязкости (не более 10%) можно разбавлять ксилолом.

#### Проведение покрасочных работ:

1. Температура окружающего воздуха: от -25 до +35 С.
2. Влажность окружающего воздуха: до 80%.
3. Расход: на однослойное покрытие, г/кв. м.: 200-250 (Рекомендуется наносить два слоя).

#### Способы нанесения:

Краска-грунт Цинконит Эласт ЖС наносится кистью, валиком, окунанием деталей, пневматическим краскопультами, поршневыми компрессорами.

Для промывки инструментов и оборудования следует использовать ксилол.

Сушка: естественная.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73: не более 3 часов.

Длительность сушки до начала эксплуатации: одни сутки.

#### Техника безопасности:

Работать как с легковоспламеняемыми жидкостями, вдали от открытых источников огня.

Класс опасности – 3.

Возможно разбавление до рабочей вязкости ксилолом.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения: от -25 до +35 С.

Срок службы покрытия: не менее 10 лет.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.