

Краска-грунт Цинк Эласт+

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

Покрытие создаваемое Цинком Эласт+ VioLan обладает повышенной эластичностью.

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

Высокая адгезия, стойкость к истиранию, антикоррозионные 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 краски-грунта Цинк Эласт+ VioLan в большом количестве (33% в сухом остатке!) специального антикоррозионного пигмента- железной слюдки (ЖС)!

© *Железная слюдка – уникальный антикоррозионный железооксидный пигмент на основе разновидности природного минерала гематита с пластинчатой (слюдopodobной) формой частиц. Кроме того, что все оксиды железа обладают ярко выраженными антикоррозионными 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 Цинк Эласт+ VioLan 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/м³, 2200-2500

Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30

Вязкость, 20С Pa*s (Па*с) -16

Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см²

Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²

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/м²/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, 0С – 320

Температура хранения, 0С, -25 до + 35

Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100

Внешний вид: гладкая матовая поверхность черного цвета

Подготовка поверхности:

1. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ9.402-80.
2. Перед употреблением краску-грунт Цинк Эласт+ VioLan 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 Цинк Эласт+ VioLan 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:

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.