

Краска-грунт Цинконит Акрил

Краска-грунт Цинконит Акрил – однокомпонентный состав на основе акриловых смол в органических растворителях, в который введен высокодисперсный активированный порошок цинка (85% цинка в сухом остатке), что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии.

Технические характеристики:

- Массовая доля цинка в сухом остатке, % - 85
- Сухой остаток краски, % - 90
- Плотность кг/м³, 2200-2500
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) °С, 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 -2,0
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °С, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/ч
- Эластичность,% - 5
- Набухаемость от воды 20°С ,168ч- 0%
- Морозостойкость, до -70 °С
- Температура эксплуатации, °С, от -70 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С – 320
- Температура хранения, °С, -25 до + 30
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100
- Внешний вид: гладкая полуглянцевая поверхность серого цвета

Подготовка поверхности и краски:

1. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ 9.402-80.
2. Перед употреблением краску-грунт необходимо тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером до полного удаления осадка со дна тары.
3. Во время нанесения краску-грунт необходимо каждые полчаса перемешивать для предотвращения осаждения цинкового порошка.
4. До необходимой вязкости (не более 10%) можно разбавлять ксилолом.

Проведение покрасочных работ:

1. Температура окружающего воздуха: от -25 до +30 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 наносится кистью, валиком, окунанием деталей, пневматическим краскопультами, безвоздушными окрасочными аппаратами.

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 +30 С.

Срок службы покрытия: не менее 10 лет.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.