



Zinoxol®

Краска для оцинкованной кровли

Zinoxol - Однокомпонентная быстровысыхающая антикоррозионная алкидная грунт – эмаль на основе фосфата цинка, отличающаяся высокими антикоррозионными свойствами и быстрым высыханием.

Артикул: 16250

Блеск	Матовый
Цвет	По каталогу RAL
Колеровка	От 200 кг по каталогу RAL
Плотность	1,3 ±0,2 г/см³
Массовая доля нелетучих веществ	63±12 % (зависит от цвета)
Объемная доля нелетучих веществ	59±7% (зависит от цвета)

Область применения и свойства

Применяется в качестве антикоррозионного грунта или самостоятельного покрытия изделий из металла и бетона

Высокие антикоррозионные свойства

Может наноситься при отрицательных температурах (до -5 °С)

Быстрое высыхание

Не содержит хром

Высокий сухой остаток

Способ нанесения

Кистью, валиком

Безвоздушным распылением

Пневматическим распылением

Электростатическим распылением

Разбавление

Допускается разбавление ксилолом Selkor® до необходимой вязкости

Рекомендуемое количество разбавителя зависит от климатических условий, применяемого оборудования:

- Безвоздушное распыление: 5 - 15% по объему
- Пневматическое распыление: 5-20% по объему
- Кисть, валик: 0-5% по объему
- Электростатическое распыление: 20-30%

Рекомендованная толщина слоя

В качестве антикоррозионного грунта:

- 35 - 70 мкм сухой пленки на слой
- 70 - 140 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного)

В качестве самостоятельного покрытия:

- 80 - 120 мкм сухой пленки на слой

Время высыхания

До 70 мк сухой пленки	-5°C	5°C	20°C	30 °C
От пыли	8 часов	30 минут	15 минут	5 минут
Проведение операций (складирование, транспортировка)	24 часа	8 часов	4 часа	3 часа
Перекрашивание, минимальный интервал	24 часа	6 часов	3 часа	2 часа
Перекрашивание, максимальный интервал	Если поверхность чистая и сухая, не ограничено			

Важно! Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывает значительное влияние на время высыхания.

Важно! При температурах ниже 0 °С возможен риск появления льда на поверхности, что может отрицательно повлиять на адгезию

Подготовка поверхности

Удалить загрязнения, смазочный материал, масло соответствующим методом (стандарт ISO12944-4)

Обработать поверхность абразивоструйным методом до степени Sa2.5 (стандарт ISO8501-1)

Допускается нанесение на поверхность, обработанную до степени St. 2 (стандарт ISO8501-1)

Температура поверхности

Минимум на 3°C превышающая точку росы

Температура эксплуатации покрытия

От -60 °С до +120°C

Расход

16,85 м²/л - при 35 мкм сухой пленки.

Практический расход определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ)

Температура воздуха Относительная влажность воздуха

От -5°C до +35 °С.

При отрицательных температурах материал в течение суток выдержать при комнатной температуре и добавить разбавитель не более 80%
Влажность воздуха не более 80%

Условия хранения/ срок хранения

Хранить не более 24 месяцев в заводской неповрежденной (невскрытой) упаковке в сухом прохладном месте

Безопасность

Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.

Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.

При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.

Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку.

Утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Не допускать попадания в канализацию

