



## Zinoxol®

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/см <sup>3</sup>
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



## Техническое описание

### Расход

- 16,85 м<sup>2</sup>/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)

### 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 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%

### Температура эксплуатации покрытия

- от -60 °С до +120°C



## Техническое описание

---

### 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

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер. Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок. С публикацией новой версии настоящего Технического описания.