

ООО «СТИЛЭКС»

ИНН/КПП 5406623157/540601001, 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 18, оф. 532
р/с 40702810107000009305 в Сибирском Филиале АО «Райффайзенбанк» г. Новосибирск

к/с 30101810300000000799

БИК 045004799

E-mail: Steelex23@yandex.ru, тел. +7(499) 390-58-76

Грунтовка «Стилэкс Цинк»

Описание продукта

Двухкомпонентная цинконаполненная грунтовка представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в высокомолекулярном термопластичном полимере с добавлением растворителей, специальных антикоррозионных добавок и цинковой пыли.

Рекомендации по использованию

Предназначена для антикоррозионной защиты металлических поверхностей в качестве самостоятельного покрытия, а также в качестве грунтовки под покрытие различными эмалями. Рекомендуется для окраски мостов, контейнеров, трубных эстакад, морского транспорта (выше ватерлинии), ж/д транспорта.

Эксплуатация

Покрытие, состоящее из двух слоев грунтовки, нанесенных на подготовленную поверхность, в умеренном климате сохраняет защитные свойства в течение двадцати пяти лет до балла не более А31.

Технические характеристики

| Показатель | Стандарт | Норма |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Цвет | ГОСТ 29319 | Серый |
| Сухой остаток | ГОСТ 31939 | 64±7 % |
| Степень блеска | ГОСТ 52663 | Матовая |
| Степень перетира, не более | ГОСТ 31973 | 70 мкм |
| Твердость покрытия, не менее | ГОСТ 5233 | 0,35 отн. ед. |
| Устойчивость в воде, не менее | ГОСТ 9.403 | 72 ч |
| Устойчивость в минер. масле, не менее | ГОСТ 9.403 | 48 ч |
| Толщина сухой пленки | | 25-45 мкм |
| Количество слоев | | 2-4 |

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми и сухими.

Произвести абразивоструйную очистку металлической поверхности по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания – 1) или по МС ISO 8501 (степень St2).

Подготовка лакокрасочного материала

Перед применением выдержать грунтовку и цинковую пыль в тепле в течении 8 часов. Смешать грунтовку с цинковой пылью в соотношении на 5 частей грунтовки 4 части цинковой пыли. Тщательно перемешать. При необходимости разбавить растворитель Р-4 не более 10 %. Жизнеспособность грунтовки после смешения компонентов составляет 6 часов.

Условия нанесения

Температура окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 40°C и относительная влажность воздуха не выше 80%. Температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности.

Способы нанесения и расход грунтовки на один слой

| | | | | |
|-------------|----------------------------|-----------|---------|---|
| Распылитель | Расход г/м ² | грунтовки | 200-350 | Пневматическое и безвоздушное распыление. |
| Кисть | Расход г/м ² | грунтовки | 200-280 | Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших участков. |
| Валик | Расход г/м ² | грунтовки | 200-280 | Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших участков. |

Рекомендации по нанесению

| | | |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Распыление | Пневматическое | Безвоздушное |
| Давление | 2-6 кгс/см ² | 120-200 кгс/см ² |
| Диаметр сопла | 1,4-1,7 мм | 0,38-0,58 мм |

Время высыхания

| | | | | | |
|---|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Температурный режим | -30 °C | -5 °C | +5 °C | +20 °C | +40 °C |
| Высыхание до степени 3 при однослойном нанесении 25-45 мкм, ч | 6:00 | 2:20 | 0:50 | 0:30 | 0:20 |

Меры предосторожности

В процессе нанесения и транспортировки материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием средств индивидуальной защиты. При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть теплой водой.

Хранение

6 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Хранить вдали от источников тепла и открытого огня.