

TERMiKOR-Zink

Эпоксидный цинконаполненный грунт

(ТУ 20.30.12-050-06398788-2018)

Особенности

- для защиты поверхностей из цветных и черных металлов
- покрытие атмосферостойкое
- высокие антикоррозионные свойства

Описание

Покрытие TERMiKOR-Zink представляет собой суспензию из порошка цинка, пигментов и наполнителей в растворе эпоксидных смол, целевых добавок и органических растворителей. Содержит ингибиторы коррозии и стабилизаторы продуктов коррозии, образует износостойкое химически- и водостойкое покрытие.

Для обеспечения срока службы покрытия более 25 лет рекомендуется применять в системе с эпоксидной грунтовкой «TERMiKOR-Epoх» и полиуретановой эмалью «TERMiKOR-Pur».

Область применения

- для окраски наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов
- окраски военной, строительной и сельскохозяйственной техники
- железнодорожного и городского транспорта
- резервуаров для сыпучих материалов
- металлических труб и стальных трубопроводов
- мостов, гидротехнических сооружений, приборов, и оборудования

Технические характеристики

Цвет	Серый, темно-серый (оттенок не нормируется)
Внешний вид пленки	однородная пленка
Плотность, г/см ³	2,0-2,5
Сухой остаток по объему, %	65±5%
Жизнеспособность смеси после смешивания компонентов, ч, не менее	1-2
Диаметр сопла (рекомендуемый), дюйм	.013-.017
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ- 246, сопло 4мм, T=20±0,5°C, с	120
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания состава (летний отвердитель), T= 20±0,5°C, ч., не более	< 6
до степени 3	10
до образования твердой пленки	10
до нанесения последующего слоя	14 дней
до полной полимеризации	
Рекомендуемая толщина сухой пленки (ТСП), мкм	40-80
Рекомендуемая толщина мокрого слоя при T= 20±0,5°C, мкм	75-150
Теоретический расход, г/м ²	168-333

TERMiKOR-Zink применяется в качестве долговременной универсальной грунтовки. Образуется покрытие, стойкое к длительному воздействию агрессивных газов (SO₂, CO₂, Cl₂), солёной и пресной воды, растворов солей и щелочей, бензина, дизельного топлива и минеральных масел, а также обливу растворами кислот и органическими растворителями.

Подготовка поверхности

Удалите масло, жир и другие загрязнения.

Удалите соли, моющие средства и иные загрязнения пресной водой под высоким давлением.

Новое строительство

Абразивоструйная очистка. Сухая поверхность со степенью подготовки Sa 2½ (ISO 8501-2-2014) или по ГОСТ Р.

Техническое обслуживание и ремонт

Местная абразивоструйная очистка. Небольшие участки допускается очищать вручную или электроинструментом. Гидроструйная очистка минимум до степени Wa 2 (ISO 8501-4). Сухая поверхность со степенью подготовки Sa 2 (ISO 8501-2-2014) или по ГОСТ Р.

Профиль поверхности Средний (G) (ISO 8503-2).

Нанесение

Необходимо выполнить подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения. Перед применением оба компонента TERMiKOR-Zink должны быть выдержаны при температуре не ниже +20°C в течение суток. После тщательного перемешивания компонентов А и В до однородной консистенции необходимо выдержать состав примерно 15–20 мин. Температура окружающей среды при нанесении +5 ÷ +35°C и относительной влажности не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура окрашиваемой поверхности должна быть **на 3°C выше точки росы**.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012. Метод нанесения – безвоздушным распылением или, на маленьких площадях, вручную (кисти). При необходимости для достижения рабочей вязкости материал возможно разбавить материалом TERMiSOL-R в количестве 5–8%, но не более 10% по объёму.

Условия хранения и транспортирования

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать, беречь от огня. Транспортирование всеми видами транспорта при температуре от -40°C до +40°C при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

Сведения об упаковке

Евроведро Основа (комп. А) – 10л, отвердитель (комп. В) – 5л, общий вес готового состава 20кг.

Срок хранения

Основа (комп. А) – 12 мес. Отвердитель (комп. В) – 12 мес.

Меры безопасности

При работе с составом следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Не применять вблизи источников открытого огня. Использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать попадания состава на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Внутри помещения использовать только при достаточной вентиляции.

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Использование состава для целей, не указанных в данном описании, и при иных условиях (погодных или технологических) должно иметь письменное подтверждение ООО «Триокм». При отсутствии подтверждения производитель не несёт ответственности за результат применения состава, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.