



**Грунт
однокомпонентный
алкид-уретановый
«Синтего-UR.08 цинк»**



ТУ У 24.6-32803942-031:2008

«Синтего-UR.08 цинк»- однокомпонентный грунт высокого качества на алкид-уретановых пленкообразующих материалах, содержащий металлический цинк, образующий систему катодной защиты на поверхности защищаемого материала и препятствующие возникновению и развитию коррозии а так же усиливающие протекторные свойства грунта.

Область применения и свойства

- Высокие физико-механические и эксплуатационные свойства, стойкость к воздействию растворителей, пресной и соленой воды, высокой и низкой температуры позволяют рекомендовать грунт широкому кругу потребителей для грунтования металлоконструкций, мостов, цистерн, стальных и железобетонных конструкций, оборудования химической и нефтехимической промышленности, портовых и припортовых сооружений, морских и речных судов, подвижного железнодорожного и автомобильного состава, трубопроводов, деревянных и бетонных изделий.
- Является однокомпонентным материалом, что повышает технологичность нанесения.
- Грунт можно наносить при пониженных температурах (до 0 °С) окружающего воздуха.
- Материал можно использовать в качестве праймерного слоя в системах покрытий по схеме: алкид-(акрил-) уретановый праймер – промежуточный слой – финишное покрытие.
- Срок службы грунтовки составляет не менее 15 лет.
- Грунт хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, акриловыми и алкидными покрытиями. Рекомендуемый основной слой – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ» или акрил-уретановая грунт-эмаль «Синтего-UR.02», финишный слой- акрил-уретановый лак «Синтего-UR.01».

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Матовое покрытие темно-серого цвета, без оспин и включений
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5) °С, с	от 50 до 80
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	от 1,50 до 1,60
Степень перетира, мкм, не более	40
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	70
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	от 20 до 50
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	6

Стойкость к действию воды, ч, не менее	72
Стойкость к действию 3 %-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее	72
Стойкость к действию уайт-спирита, ч, не менее	72
Стойкость к действию толуола, ч, не менее	72
Расход материала при толщине покрытия 20-50 мкм, кг/м ²	от 0,05 до 0,08

Инструкция по применению

Грунт тщательно перемешивают непосредственно перед нанесением, в случае необходимости грунт доводят до рабочей вязкости уайт-спиритом или сольвентом. При работе при пониженных температурах допускается использование более высоколетучих растворителей после проверки их совместимости с грунтом.

Грунт наносится на подготовленную по ГОСТ 9.402 или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2½ или до St3) поверхность воздушным или безвоздушным распылением, кистью или валиком при температуре поверхности на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев 1-2.

Упаковка и хранение

Упаковка грунта производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунта осуществляется согласно ГОСТ 9910.5.

Гарантийный срок хранения грунта – 12 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

При использовании грунта необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с лакокрасочными материалами, содержащие растворители.

Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).