

**Синтего – UR.08 цинк**  
**ГРУНТ АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К**

**версия от 27.04.2010**  
**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 усиливающих 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°C) окружающего воздуха.

▼ Материал можно использовать в качестве праймерного слоя в системах покрытий по схеме: алкид или (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».

Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	От 1,5 до 1,8
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 покрытия, 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
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, при толщине покрытия 40 мкм, кг/м <sup>2</sup>	0,100

**ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ**

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 – 12 месяцев со дня изготовления.

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 <sup>0</sup> C) , сек	от 50 до 80

**Синтего – UR.08 цинк**  
**ГРУНТ АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К**

версия от 27.04.2010  
ТУ У 24.6-32803942-031:2008

**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.

**\*\*\*** Материалы ПИИ ИнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.