

Синтего – UR.07
ГРУНТ АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-030:2009

«Синтего-UR.07»-однокомпонентный грунт высокого качества на алкид-уретановых пленкообразующих материалах, содержащий специальные добавки, препятствующие возникновению и развитию коррозии а также 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°C) окружающего воздуха.

▼ Материал можно использовать в качестве праймерного слоя в системах покрытий по схеме: алкид-уретановый праймер – промежуточный слой – финишное покрытие.

▼ Срок службы грунтовки составляет не менее 8 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 ³	от 1,4 до 1,5
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 30 до 50
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	8
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 30 мкм, кг/м ²	0,085

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 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-красного или серого цвета, без оспин и включений
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С) , сек	от 50 до 80

Синтего – UR.07
ГРУНТ АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-030:2009

**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.