

Синтего – UR.06 элит
ГРУНТ-ЭМАЛЬ АЛКИД-УРЕТАНОВАЯ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-028:2009

«Синтего-UR.06 элит» - однокомпонентная алкид-уретановая грунт-эмаль с высоким сухим остатком, содержит фосфатирующие добавки, повышающие антикоррозионные свойства покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Благодаря высококачественной системе лакокрасочной основы, грунт-эмаль образует плотную износостойкую пленку, обладающую высокими эксплуатационными характеристиками.

▼ Обладает повышенной адгезией к металлическим, бетонным и деревянным поверхностям, благодаря чему не требует предварительного грунтования обрабатываемой поверхности.

▼ Можно наносить методом воздушного и безвоздушного напыления, а также валиком и кистью.

▼ Благодаря низкой токсичности содержащихся растворителей, грунт-эмаль удобна при нанесении.

▼ Применяется в качестве грунтовки для стальных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также атмосферным воздействиям в условиях влажного климата.

▼ Рекомендуется для первичной и ремонтной окраски мостов, стальных и железобетонных конструкций, цистерн, оборудования химической и нефтехимической промышленности, портовых и припортовых сооружений, морских и речных судов, подвижного железнодорожного и автомобильного состава.

▼ Срок службы грунт-эмали – не менее 6 лет.

▼ Цвет грунт-эмали – по шкале RAL classic.

Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	50
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	от 60 до 120
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	4
Укрывистость, гр/м ² , не более	100
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,20
Стойкость к действию морской воды, суток(20 °С,) не менее	15
Стойкость к действию воды, суток(20 °С,) не менее	15
Стойкость к действию моющего 0,5% средства час,(20 °С,) не менее	3
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, при толщине покрытия 60 мкм, кг/м ²	0,160

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ В зависимости от проектного применения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать содержимое упаковки грунт-эмали. При необходимости грунт-эмаль можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять уайт-спирит или растворители Р-4, Р-12, Р-189, РС-2.

Применение грунт-эмали не требует предварительного грунтования поверхности. Применение грунт-эмали не требует обязательного нанесения финишного покрытия. Для усиления защитных свойств покрытия допускается нанесение финишного слоя акрил-уретанового лака «Синтего-UR.01 Премиум» толщиной 40...70 мкм.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка грунт-эмали производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунт-эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения грунт-эмали- 12 месяцев со дня изготовления.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородное покрытие без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65-75
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С), сек	от 60 до 120
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	От 1,15 до 1,5
Степень перетира, мкм, не более	30

Синтего – UR.06 элит
ГРУНТ-ЭМАЛЬ АЛКИД-УРЕТАНОВАЯ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-028:2009

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА
БЕЗОПАСНОСТИ**

Грунт-эмаль является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза 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.