



**Грунт-эмаль
однокомпонентная
алкид-уретановая
«Синтего-UR.06 элит»**



ТУ У 24.6-32803942-029:2008

«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 износ- и химстойкую 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 и малотоксична при нанесении.
- Применяется в качестве грунтовки для стальных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также атмосферным воздействиям в условиях влажного климата.
- Рекомендуются 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.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	После высыхания грунт- эмаль должна образовать однородную окрашенную пленку без включений, оспин и пор
Блеск, %, не менее	60
Массовая доля нелетучих веществ, %	от 65 до 75
Степень перетира по прибору «Клин», мкм, не более	30
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³ , в пределах	от 1,15 до 1,25
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5) °С, с	от 60 до 120
Укрывистость, г/м ² , не более	100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	6
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	50

Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,20
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, сут, не менее	15
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, сут, не менее	15
Стойкость к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35±5) °С, час, не менее	3
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	80 – 120 мкм
Минимальный расход эмали на однослойное покрытие, кг/м ² , при толщине сухого покрытия 120 мкм	0,125

Инструкция по применению

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.

Охрана труда и техника безопасности

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