



**Грунт-эмаль
двухкомпонентная
акрил-уретановая
«Синтего-UR.02»**



ТУ У 24.6-32803942-025:2008

«Синтего-UR.02»- двухкомпонентная акрил- уретановая грунт-эмаль с высоким сухим остатком, содержит специальные ингредиенты, которые препятствуют коррозии.

Область применения и свойства

- Благодаря высококачественной системе лакокрасочной основы грунт-эмаль образует особенно плотную износо- 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, в особенности, для трудноочищаемых стальных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также при контакте лакокрасочного материала с морской и пресной водой и 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, трубопроводов и т.д.
- Срок службы грунт-эмали – не менее 8 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
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Блеск, %, не менее	60
Укрывистость, г/м ² , не более	125
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	6
Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, ч, не менее	8
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	60
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,55
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, сут, не	

Предприятие со 100% иностранной инвестицией «ИнтерГазСинтез»

менее	45
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, сут, не менее	45
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
Соотношение компонентов при смешении	100:12 (по массе)

Инструкция по применению

Тщательно перемешать компонент А (основу грунт-эмали) и компонент Б (отвердитель) в отдельных емкостях. Затем добавить компонент Б к компоненту А, соблюдая указанные пропорции. При необходимости грунт-эмаль можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять смесь «солвент : циклогексанон» в соотношении 1:1, или растворители Р-14, Р-198, РЛ-176.

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

Предприятие со 100% иностранной инвестицией «ИнтерГазСинтез»

(сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).