

Синтего – UR.02

ГРУНТ-ЭМАЛЬ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ 2К

версия от 27.04.2010

ТУ У 24.6-32803942-022:2009

«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 износ- и химстойкую пленку, с 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, 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.

Укрывистость, гр/м ² , не более	125
Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, ч, не менее	8
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	60
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	от 80 до 120
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	6
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, кг/м ² , при толщине сухого покрытия 80 мкм	0,210
Стойкость к действию воды, суток, не менее	45
Стойкость к действию 3 %-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее	45
Стойкость к действию 0,5% моющего средства, часов, не менее	3
Соотношение компонентов при смешивании	100:12(по массе)

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ В зависимости от проектного применения, может потребоваться подготовка стального основания согласно ГОСТ 9.402 (до степени 2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½ или до St 3).

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

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 «сольвент : 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

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

Синтего – UR.02
ГРУНТ-ЭМАЛЬ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ 2К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-022:2009

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 9910.5.

Гарантийный срок хранения – 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.

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