

## Синтего – UR.09

### ЭМАЛЬ АЛКИД-УРЕТАНОВАЯ 1К

версия от 27.04.2010

ТУ У 24.6-32803942-047:2009

Эмаль алкид-уретановая однокомпонентная «Синтего-UR.09» представляет собой суспензию пигментов, сиккатива, светостабилизаторов и прочих функциональных добавок в растворе алкид-уретановой смолы.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Эмаль акрил-уретановая однокомпонентная «Синтего-UR.09» предназначена для защиты и высококачественной финишной отделки изделий из металла, бетона и древесины, работающих в сложных климатических условиях.

▼ Применяется для окраски подвижного состава железнодорожного транспорта, контейнеров для автомобильных и морских перевозок, металлических и железобетонных строительных конструкций а так же прочих объектов.

▼ Рекомендуются как высококачественное финишное покрытие на эпоксидные, уретановые и алкид- уретановые праймеры и грунт-эмали, что позволяет улучшить внешний вид и усилить защитные свойства покрытий в целом.

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

▼ Срок службы покрытия – не менее 8 лет.

▼ Возможна колеровка в любой цвет по требованию заказчика.

Адгезия, 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	0,35
Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не более	160
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	от 80 до 120
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	6
Стойкость к действию воды, суток, не менее	7
Стойкость к действию 3 %-ного раствора хлористого натрия, суток, не менее	5
Стойкость к действию 0,5% моющего ср-ва, ч, не менее	72
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, при толщине покрытия 80мкм, кг/м <sup>2</sup>	0,200

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать однородную окрашенную пленку без включений, оспин и пор
Блеск, %, не менее	80
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45-60
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 <sup>0</sup> С), сек	от 80 до 140
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	От 1,0 до 1,2
Степень перетира, мкм, не более	20

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать содержимое упаковки эмали. При необходимости эмаль можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять уайт-спирит или растворители Р-14, Р-646, Р-189, РС-2.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев 1-2.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка эмали производится согласно ГОСТ 9980.3. Хранение эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5. Гарантийный срок хранения эмали-12 месяцев со дня изготовления.

#### ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Эмаль является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.

**Синтего – UR.09**  
**ЭМАЛЬ АЛКИД-УРЕТАНОВАЯ 1К**

версия от 27.04.2010  
ТУ У 24.6-32803942-047:2009

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