



**ЭМАЛЬ  
АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ  
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ  
«Синтего-UR.10»**

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



ТУ У 24.6-32803942-041:2009

Эмаль акрил-уретановая двухкомпонентная «Синтего-UR.10» представляет собой суспензию пигментов, сиккатива, светостабилизаторов и прочих функциональных добавок в растворе акрил-уретановой смолы, отверждаемой алифатическим полиизоцианатным отвердителем.

**Область применения и свойства**

- Эмаль акрил-уретановая двухкомпонентная «Синтего-UR.10» предназначена для защиты и высококачественной финишной отделки изделий из металла, бетона, древесины и оцинкованных покрытий, работающих в сложных климатических условиях.
- Применяется для окраски подвижного состава железнодорожного транспорта, контейнеров для автомобильных и морских перевозок, морских и речных судов, портовых сооружений, металлических и железобетонных строительных конструкций а так же прочих объектов, работающих в сложных климатических условиях.
- 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.

**Технические характеристики**

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
<b>Компонент А (основа)</b>	
Внешний вид	Вязкая суспензия соответствующего цвета без механических включений
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50-60
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°С, сек	60-120
Степень перетира, мкм, не более	25
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	1,10-1,25
<b>Компонент Б (отвердитель)</b>	
Внешний вид	Прозрачная жидкость желтого оттенка
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70-80
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	1,00-1,10
Блеск, %, не менее	60
<b>Готовое покрытие</b>	
Внешний вид пленки	Однородная глянцевая поверхность без включений, оспин и пор
Укрывистость высушенной пленки, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,16

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	0,45
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, сут., не менее	5
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, сут, не менее	7
Стойкость к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35±5) °С, час, не менее	3
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	50-80
Минимальный расход эмали на однослойное покрытие при толщине сухого слоя 50-80 мкм, кг/м <sup>2</sup>	0,11-0,16
Соотношение компонентов А и Б при смешивании	100:9,1 (по массе)
Жизнеспособность после смешивания компонентов, час., не менее	6

### Инструкция по применению

Перед нанесением основу эмали тщательно перемешивают с отвердителем.

Материал наносится через 20 минут после смешивания компонентов на подготовленную по ГОСТ 9.402 (до степени 2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½) поверхность методом воздушного или безвоздушного распыления, кистью, валиком.

Для получения материала необходимой рабочей вязкости возможно добавление смесового растворителя (смесь сольвента и циклогексанона в соотношении 1:1).

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

При использовании эмали необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с акриловыми смолами и изоцианатными отвердителями.

Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути 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.).