

## **Синтего – UR.10(A)** **ЭМАЛЬ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ 2К**

Эмаль акрил-уретановая двухкомпонентная «Синтего-UR.10(A)» 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(A)» предназначена для защиты и высококачественной финишной отделки изделий из металла, бетона, древесины и оцинкованных покрытий, работающих в сложных климатических условиях.













▼ Рекомендуются для промышленного применения, в качестве основной и ремонтной системы для окраски коммерческого автотранспорта, легкового автотранспорта, подвижного состава железнодорожного транспорта, контейнеров для автомобильных и морских перевозок, морских и речных судов, а так же прочих объектов, работающих в сложных климатических условиях.

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



▼ Краска наносится любым методом распыления, валиком, кистью.

▼ Цвет краски – согласно каталога RAL или по согласованию с Заказчиком.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
<b>КОМПОНЕНТ А (БАЗА)</b>	
Внешний вид	Вязкая суспензия соответствующего цвета без механических включений
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°С, с, не менее (зависит от цвета)	60-120 

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее (класс не ниже HS)	55-60 
Степень перетира, мкм, не более	10 
Плотность при температуре (20±0,5)°С, г/см <sup>3</sup> (зависит от цвета)	1,1 – 1,2 
<b>КОМПОНЕНТ Б (ОТВЕРДИТЕЛЬ)</b>	
Внешний вид	Прозрачная желтоватая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	78-80 
Плотность при температуре (20±0,5)°С, г/см <sup>3</sup>	0,85 - 1,0 
<b>ГОТОВАЯ ЭМАЛЬ (ПОКРЫТИЕ)</b>	
Блеск, % не менее	72 
Содержание сухого остатка %	58-62 
Укрывистость высушенной пленки, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,16 
Рабочая вязкость при нанесении по вискозиметру типа ВЗ-246(диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°С, сек,	18 – 25 
Рекомендуемое количество слоёв	1 -2 
Соотношение компонентов А и Б при смешивании	100:25 (по объёму) 
Сушка (отвердитель стандартный) часов : 20 <sup>0</sup> С	6 

## **Синтего – UR.10(A)** **ЭМАЛЬ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ 2К**

60°С	0,5	
Инфракрасная сушка (мин): средневолновая короткой волны	15-20 8-10	
Толщина одного сухого слоя, мкм	15-50	
Теоретический расход материала, на однослойное сухое покрытие, г/м <sup>2</sup> .	45-135	

### **ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ**

**СТАЛЬ** В зависимости от проектного применения, может потребоваться как праймер инкапсулирующий ржавчину или праймер-порозаполнитель, так и очистка стального основания до степени чистоты Sa 2.5. согласно ISO 8501-1.

**ГРУНТ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ** Для применения в качестве финишной автомобильной эмали, может наноситься методом «мокрый по мокрому» на соответствующий грунт. В остальных случаях, перед нанесением:

- для работ с применением воды; использовать соответствующие абразивные материалы с градацией Р 800-1000, затем обезжирить «Синтего-Антисиликон.AC».
- для работ без применения воды; использовать соответствующие абразивные материалы с градацией Р 600-800, затем обезжирить «Синтего-Антисиликон.AC».

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ**

Перед нанесением основу эмали тщательно перемешивают с отвердителем в пропорции 4:1, по объёму.

При необходимости, полученный состав можно разбавить смесевым растворителем в размере 1(одной) объёмной доли, доведя соотношение смешивания компонентов до уровня 4:1:1(основа : отвердитель : растворитель). Рекомендованная вязкость рабочей смеси для пневмораспыления: 18-24 сек. по вязкозиметру ВЗ-4 (при 20°С).

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев 1,5-2.

Приготовленный материал, сохраняет жизнеспособность в течение не менее 4 часов, при условии хранения в герметичной таре. Используйте только специализированные смесевые растворители для акрил-уретановых композиций.

### **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОЛОРИРОВАНИЯ**

Эмаль акрил-уретановая двухкомпонентная «Синтего-UR.10(A)», может поставляться в широкой цветовой гамме согласно каталогов, RAL, DEGUSSA COLORTREND, BASF, VAZ, ZAZ по отдельному соглашению с Заказчиком.

### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Упаковка краски производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение краски осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения краски – 12 месяцев с даты 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.

\*\*\*

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