



ЭМАЛЬ
АЛКИД-УРЕТАНОВАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ
«Синтего-UR.09»



ТУ У 24.6-32803942-047:2009

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

Область применения и свойства

- Эмаль «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.
- 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 распыления, 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
Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовать однородную окрашенную пленку без включений, оспин и пор
Блеск, %, не менее	80
Массовая доля нелетучих веществ, %	от 45 до 60
Степень перетира по прибору «Клин», мкм, не более	20
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³ , в пределах	от 1,0 до 1,2
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20± 0,5) °С, с	от 80 до 140
Укрывистость, г/м ² , не более	160
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	0,35

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	80 – 120
Минимальный расход эмали на однослойное покрытие, кг/м ² , при толщине сухого слоя 120 мкм	0,12

Инструкция по применению

Тщательно перемешать содержимое упаковки эмали. При необходимости эмаль можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять уайт- спирт 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.



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 ДСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.03268-08 от 27.11.2008 г.).