

Синтего – АС.02

ГРУНТ-ЭМАЛЬ АЛКИД-СТИРОЛЬНАЯ 1К

версия от 27.04.2010

ТУ У 24.6-32803942-049:2009

Грунт-эмаль алкид-стирольная однокомпонентная «Синтего-АС.02» представляет собой суспензию пигментов, антикоррозионных фосфатирующих добавок, сиккативов, блескообразующих и прочих функциональных добавок в растворе алкид-стирольной смолы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Грунт-эмаль алкид-стирольная однокомпонентная «Синтего-АС.02» предназначена для защиты и финишной отделки изделий из металла, бетона, древесины и оцинкованных покрытий, для которых важно быстрое время формирования покрытия.

▼ Применяется для окраски металлических и железобетонных строительных конструкций а так же прочих объектов, для которых принципиально важны высокие защитные характеристики и малое время высыхания и формирования покрытия.

▼ Рекомендуется как технологичное в нанесении старт/финишное покрытие на алкид- и акрил-уретановые праймеры, что позволяет усилить защитные свойства покрытий в целом. Благодаря наличию фосфатирующих добавок, позволяет обеспечить высокие защитные характеристики системы при отличном соотношении цена/качество.

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

▼ Срок службы систем покрытия с использованием алкид-стирольной грунт-эмали, не менее 7 лет при условии соответствующей подготовки и грунтования поверхности.

▼ Возможна колеровка в любой цвет по требованию заказчика.

Укрывистость высушенной пленки, кг/м ² , не более	0,100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2) °С, ч, не более	1
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,25
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	50-80
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, суток, не менее	3
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при при температуре (20±2) °С, суток, не менее	2
Ориентировочный расход грунт-эмали на однослойное покрытие при толщине сухого слоя 50 мкм, кг/м ² , (при условии нанесения оборудованием безвоздушного распыления)	0,145

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешивают и усредняют. Материал наносится на подготовленную по ГОСТ 9.402 (до степени S2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½) и загрунтованную алкид-или акрил-уретановым грунтом поверхность методом воздушного или безвоздушного распыления, кистью, валиком. В качестве рекомендованных грунтов могут использоваться алкид-стирольный грунт «Синтего-АС.03», акрил-уретановый грунт «Синтего-UR.03», алкид-уретановый грунт «Синтего-UR.07».

Для получение материала необходимой рабочей вязкости возможно добавление растворителя (смесь уайт-спирита и этилацетата 1 : 1). При работе с грунт-эмалью в условиях пониженных температур рекомендуется использование более легколетучих растворителей, например, Р-646, Р-647. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру минимум на 3°С выше точки росы.

Рекомендуемое количество слоев, не менее 2-х. В условиях невозможности предварительного грунтования поверхности и

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная полуматовая поверхность без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С), сек	от 60 до 120
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	от 1,2 до 1,5
Степень перетира, мкм, не более	30

Синтего – АС.02

ГРУНТ-ЭМАЛЬ АЛКИД-СТИРОЛЬНАЯ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-049:2009

нанесения старт-праймерного слоя допускается нанесение грунт-эмали непосредственно на металлическую поверхность, прошедшую соответствующую абразивоструйную обработку. При нанесении на ранее окрашенные поверхности необходима предварительная проверка совместимости старого слоя покрытия и грунт-эмали.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании грунт-эмали необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с алкидными смолами и материалами на их основе. Применять в 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.