

Синтего – АС.05

ЭМАЛЬ АЛКИД-СТИРОЛЬНАЯ 1К

версия от 27.04.2010

ТУ У 24.6-32803942-051:2009

Эмаль алкид-стирольная, однокомпонентная «Синтего-АС.05» представляет собой суспензию пигментов, сиккативов, светостабилизаторов и других функциональных добавок в растворе алкид-стирольной смолы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Эмаль алкид-стирольная однокомпонентная «Синтего-АС.05» 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, металлических и железобетонных строительных конструкций, а также прочих объектов.

▼ Рекомендуется в качестве финишного слоя на эпоксидные, полиуретановые и алкид-стирольные материалы.

▼ Срок службы покрытия, не менее 6 лет при условии соответствующей подготовки и грунтования поверхности.

▼ Возможна колеровка в любой цвет по требованию заказчика.

Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	50-80
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, суток, не менее	4
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, суток, не менее	2
Ориентировочный расход эмали на однослойное покрытие при толщине сухого слоя 50 мкм, кг/м ² , (при условии нанесения оборудованием безвоздушного распыления)	0,150

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

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

Перед нанесением эмаль тщательно перемешать. Для получения материала необходимой рабочей вязкости возможно добавление растворителя (солювент, уайт-спирит). При работе с эмалями в условиях пониженных температур, рекомендуется использовать легколетучие растворители (P-646, P-647).

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи и иметь температуру на 3°С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев -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 алкидными смолами и материалами на их основе.

Применять в вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.

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

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная глянцевая поверхность без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
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 1,0 до 1,2
Степень перетира, мкм, не более	25
Укрывистость высушенной пленки, кг/м ² , не более	0,100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2) °С, ч, не более	1,5
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	40
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,35