

Синтего – ЭФ.01

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭПОКСИ-МОДИФИЦИРОВАННАЯ

версия от 27.04.2010

ТУ У 24.6-32803942-

«Синтего-ЭФ.01» - однокомпонентная эпоксидная модифицированная грунт-эмаль с высоким сухим остатком, содержит фосфатирующие добавки, повышающие антикоррозионные свойства покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

Предназначена для длительной антикоррозионной защиты крупногабаритных конструкций эксплуатирующихся в условиях атмосферного воздействия умеренно-холодного, холодного и тропического климата. Особенности:

- ▼ Ускоренное время сушки
- ▼ Высокая твердость покрытия
- ▼ Высокие декоративные свойства
- ▼ Повышенная химстойкость по сравнению с алкид-содержащими эмалями.
- ▼ Рекомендуется для первичной и ремонтной окраски мостов, стальных и железобетонных конструкций, цистерн, оборудования химической и нефтехимической промышленности, портовых и припортовых сооружений, морских и речных судов, подвижного железнодорожного и автомобильного состава.
- ▼ Цвет грунт-эмали – по шкале RAL classic.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородное полуглянцевое покрытие без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65-75
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С), сек	100 - 120
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	От 1,15 до 1,5
Степень перетира, мкм, не более	15
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	от 60 до 120
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	0,5
Укрывистость, гр/м ² ., не более	100

Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,25
Стойкость к действию воды, суток(20 °С,) не менее	15
Стойкость к действию моющего 0,5% средства час,(20 °С,) не менее	3
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, при толщине покрытия 60 мкм, кг/м ²	0,160

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Очистка (SA 2.5, ST2, ST3; согласно ISO 8501-1)

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать содержимое упаковки грунт - эмали. При необходимости грунт-эмаль можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять сольвент или ксилол.

Температурный диапазон нанесения грунт-эмали от +5⁰ С до +40⁰ С, при отн. влажности до 75%.

Применение грунт-эмали не требует предварительного грунтования поверхности.

Применение грунт-эмали не требует обязательного нанесения финишного покрытия.

Материал, наносится на предварительно подготовленную (очищенную от рыхлой ржавчины, пыли, грязи и масел) поверхность, с помощью оборудования для безвоздушного или воздушного распыления, валика, кисти.

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

Грунт-эмаль является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза 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.