

Синтего – ЭГ
ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 2К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-011:2007

«Синтего-ЭГ»-двухкомпонентная эпоксидная быстросохнущая грунтовка высокого качества с полиаминным отвердителем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Хорошие физико-механические свойства, стойкость к действию растворителей, пресной и соленой воды, высокой и низкой температуры позволяют рекомендовать грунт широкому кругу потребителей для грунтования металлических поверхностей оборудования, металлоконструкций, трубопроводов, деревянных и бетонных изделий.

▼ Грунтовку можно наносить при пониженных температурах (до 0°С) воздуха.

▼ Материал можно использовать в качестве промежуточного слоя в системах покрытий по схеме: эпоксидный праймер – промежуточный слой – финишное покрытие.

▼ Срок службы грунтовки составляет не менее 10 лет.

▼ Грунтовка хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, акриловыми и алкидными покрытиями.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Обезжирить поверхность металла до степени 1, по ГОСТ 9.402-2004.

Очистить от окалины, ржавчины и следов старой краски до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2,5 или Sa 2 по ИСО 8501-1:2007).

Допускается механизированная очистка по ГОСТ 9.402-2004 до степени 3 (St 3 по ИСО 8501-1:2007).

Обеспылить.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с полиаминным отвердителем в соотношении 75:1 по массе. Рабочий материал сохраняет жизнеспособность в течение 4 ч при условии хранения в герметичной таре.

Грунтовка наносится через 10-30 минут после смешивания компонентов на подготовленную поверхность воздушным или безвоздушным распылением, кистью или валиком при температуре поверхности на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев 1-2.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка грунта производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунта осуществляется согласно ГОСТ 9910.5.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании грунтовки необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с эпоксидными материалами и 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.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	покрытие темно-красного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Время жизни, после смешивания основы и отвердителя, час, не менее	4
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С) , сек	80 - 140
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	1,4 - 1,5
Степень перетира, мкм, не более	20
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	70
Толщина одного сухого слоя, мкм	50-80
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м ² .	70-115
Время высыхания слоя толщиной 50 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	2