



Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная «Синтего-ЭГ»



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.
- Благодаря применению активного полиаминного отвердителя грунтовка быстро высыхает.
- 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. Рекомендуемый финишный слой – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ» или алкид-уретановая грунт-эмаль «Синтего-UR.02».

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	цвет – темно-красный
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	4
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	80-140
Плотность, 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
Рекомендуемая толщина слоя, мкм в пределах	20-50
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	1,5
Стойкость к действию (ч, не менее):	
– воды	72
– 3% раствора хлористого натрия	
– уайт-спирта	336

– толуола	
Расход материала при толщине слоя 20-50 мкм, кг/м ²	0,048-0,121

Инструкция по применению

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 30 минут после смешивания компонентов на подготовленную по ГОСТ 9.402 или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½ или до St 3) 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 грунтовки производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунтовки осуществляется согласно ГОСТ 9910.5.

Гарантийный срок хранения грунтовки – 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.



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 ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).