



Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная «Синтего-ЭГ Ультра»



ТУ У 24.6-32803942-016:2007

«Синтего-ЭГ Ультра» - двухкомпонентная эпоксидная антикоррозионная цинкфосфатная грунтовка высокого качества с полиамидным отвердителем.

Область применения и свойства

- Предназначена для грунтования металлических конструкций в промышленном оборудовании, резервуаров для нефтепродуктов, а также деревянных и бетонных поверхностей.
- Устойчива к действию растворителей, пресной и соленой воды.
- Применение специальных ингредиентов повышает антикоррозионные свойства грунтовки.
- Эпоксидная смола высокого качества придает покрытию отличные барьерные функции, эластичность, прочность и хорошую адгезию.
- 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».
- Срок службы грунтовки не менее 8 лет.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	цвет – темно-красный
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	24
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	80
Плотность, г/см ³	1,30-1,50
Степень перетира, мкм, не более	20
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	80
Рекомендуемая толщина слоя, мкм в пределах	20-50
Время высыхания слоя толщиной 50 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	3
Стойкость к действию (ч, не менее):	
– воды	72
– 3% раствора хлористого натрия	
– уайт-спирта	168
– толуола	
Расход материала при толщине слоя 20-50 мкм, кг/м ²	0,051-0,127

Инструкция по применению

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с полиамидным отвердителем в соотношении 11:1 по массе. Грунтовка сохраняет жизнеспособность в течение 24 ч.

Грунтовка наносится на подготовленную до степени Sa 2½ или St 3 по МС ИСО 8501-1 сухую, очищенную от ржавчины и обезжиренную металлическую поверхность. Бетонные и деревянные поверхности должны быть сухими и очищенными от грязи. Применять воздушное или безвоздушное распыление, кисть или валик через 30 минут после смешивания компонентов. Температура поверхности должна быть как минимум 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.).