



**Грунтовка двухкомпонентная
эпоксидная
«Синтего-ЭГ Оптима»**



ТУ У 24.6-32803942-012:2007

«Синтего-ЭГ Оптима» - двухкомпонентная эпоксидная грунтовка высокого качества, представляющая собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных добавок в эпоксидном лаке.

Область применения и свойства

- Используется в качестве эффективного антикоррозионного эпоксидного грунта в системах покрытий для защиты металлоконструкций, мостов, трубопроводов, машин, станков, оборудования. Применяется для грунтования бетонных и деревянных изделий.
- Обладает высокой антикоррозионной защитой.
- Пленка грунтовки является химически стойкой.
- Физико-механические показатели соответствуют лучшим образцам эпоксидных грунтов.
- Хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, алкидными и акриловыми покрытиями. Рекомендуемый финишный слой – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ».
- Срок службы грунтовки – не менее 7 лет.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	цвет – серый матовый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	24
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	20-25
Плотность, г/см ³	1,3-1,5
Степень перетира, мкм, не более	15
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 50 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	6
Стойкость к действию (ч, не менее):	
– воды	72
– 3% раствора хлористого натрия	168
– уайт-спирта – толуола	336
Расход материала при толщине слоя 20-50 мкм, кг/м ²	0,056-0,140

Инструкция по применению

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с полиамидным отвердителем в соотношении 7:1 по массе. Рабочий материал сохраняет жизнеспособность в течение суток при условии хранения в герметичной таре.

Грунтовка наносится на сухую, подготовленную согласно ГОСТ 9.402 поверхность (степень очистки от оксидов – 2, степень обезжиривания – 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½ или St 3) воздушным или безвоздушным распылением, кистью или валиком 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.).