



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



ТУ У 24.6-32803942-028:2008

«Синтего-ЭГ Протектор» - двухкомпонентный цинкнаполненный эпоксидный грунт высокого качества с полиамидным отвердителем.

Область применения и свойства

- Высокоэффективная антикоррозионная эпоксидная цинкнаполненная грунтовка применяется в системах покрытий для защиты от коррозии металлоконструкций, мостов, трубопроводов, машин, станков, оборудования, железнодорожного, морского и речного транспорта. Стальные листы, покрытые протекторной грунтовкой, можно сваривать.
- Применение эпоксидной смолы высокого качества придает пленке грунта высокую адгезию и хорошую эластичность.
- Цинковый порошок обеспечивает длительную защитную функцию грунтовки по механизму катодной защиты.
- Реологические добавки исключают образование плотного осадка при хранении грунтовки.
- Грунтовка хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, алкидными, акриловыми финишными и промежуточными покрытиями. Рекомендуемое финишное покрытие – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ» и алкид-уретановая грунт-эмаль «Синтего-UR.02».
- Срок службы протекторной грунтовки не менее 15 лет.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	цвет – серый матовый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	24
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	25
Плотность, г/см ³	2,5-2,7
Степень перетира, мкм, не более	10
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	50
Рекомендуемая толщина слоя, мкм в пределах	20-50
Время высыхания слоя толщиной 50 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	1
Стойкость к действию (ч, не менее):	

– воды – 3% раствора хлористого натрия – уайт-спирта – толуола	72
Расход материала при толщине слоя 20-50 мкм, кг/м ²	0.072-0,178

Инструкция по применению

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с полиамидным отвердителем в соотношении 21:1 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.

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 цинкнаполненной 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.).