



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



ТУ У 24.6-32803942-027:2008

Двухкомпонентная эпоксидная антикоррозионная грунтовка с низкотемпературным полиаминным отвердителем.

Область применения и свойства

- Применяется в системах покрытий для защиты металлоконструкций, мостов, трубопроводов, машин, станков, оборудования, а также для грунтования деревянных, бетонных и железобетонных объектов.
- Использование специального отвердителя позволяет грунтовать металлические, деревянные и бетонные поверхности при пониженных температурах (до -5 °С).
- Грунтовка хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, алкидными и акриловыми покрытиями. Рекомендуемые финишные или промежуточные покрытия – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ» и алкид-уретановая грунт-эмаль «Синтего-UR.02».
- Срок службы грунтовки в системах защитных покрытий 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	55
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	24
Условная вязкость по ВЗ-4, сек, не менее	20
Плотность г/см ³	1,2-1,4
Степень перетира, мкм, не более	20
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	от 20 до 50
Время высыхания слоя толщиной 20 мкм до степени 3 при -5 °С, ч, не более	5
Стойкость к действию воды, ч, не менее	72
Стойкость к действию 3 %-ного раствора хлористого натрия, ч, не менее	72
Стойкость к действию уайт-спирита, ч, не менее	336
Стойкость к действию толуола, ч, не менее	336
Расход материала, кг/м ²	0,15

Инструкция по применению

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с отвердителем в соотношении 35:1 по массе. Рабочий материал сохраняет жизнеспособность в течение суток при условии хранения в герметичной таре.

Грунтовка наносится на сухую, подготовленную по 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 20 минут после смешивания компонентов. При необходимости грунтовку можно разбавить растворителем Р-14 до необходимой рабочей вязкости.

Упаковка и хранение

Упаковка грунтовки производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунтовки осуществляется согласно ГОСТ 9910.5

Гарантийный срок хранения компонентов грунтовки 12 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

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.).