



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



ТУ У 24.6-32803942-026:2008

Эпоксидная двухкомпонентная антикоррозионная грунтовка с полиамидным гидрофобным отвердителем.

Область применения и свойства

- Использование специального отвердителя позволяет грунтовать влажные металлические и бетонные поверхности при температуре воздуха выше +10 °С.
- Грунтовка хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, алкидными и акриловыми покрытиями. Рекомендуемые финишные покрытия – эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ» и алкид-уретановая грунт-эмаль «Синтего UR.02».
- Степень адгезии при нанесении грунтовки на сухую и влажную поверхность практически одинакова.
- 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 | 30 |
| Плотность, г/см ³ | 1,3-1,5 |
| Степень перетира, мкм, не более | 20 |
| Адгезия, балл, не более | 1 |
| Эластичность при изгибе, мм, не более | 2 |
| Прочность при ударе, см, не менее | 50 |
| Рекомендуемая толщина слоя, мкм, в пределах | от 20 до 50 |
| Время высыхания слоя толщиной 20 мкм до степени 3 при 10 ° 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 полиамидным отвердителем в соотношении 14:1 по массе. Рабочий материал сохраняет жизнеспособность в течение 24 часов при условии хранения в герметичной таре.

Поверхность металла должна быть очищена от пластовой рыхлой ржавчины, окалины, жировых загрязнений и пыли, для чего подвергается легкой механической обработке, затем протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью. Грунтовка наносится на сухую или влажную поверхность воздушным распылением, кистью или валиком через 30 минут после смешивания компонентов. При необходимости грунтовку можно разбавить растворителем до необходимой рабочей вязкости. 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 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.).