

Синтего – ЭГ. Протектор
ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 2К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-033:2008

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

мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	
---	--

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».

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Обезжирить поверхность металла до степени 1, по ГОСТ 9.402-2004.

Очистить от окалины, ржавчины и следов старой краски до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2,5 или Sa 2 по ИСО 8501-1:2007).

Допускается механизированная очистка по ГОСТ 9.402-2004 до степени 3 (St 3 по ИСО 8501-1:2007).

Обеспылить.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Основной компонент грунтовки тщательно смешивают с 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 поверхность воздушным или безвоздушным распылением, кистью или валиком через 10-15 минут после смешивания компонентов. Температура поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка грунта производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунта осуществляется согласно ГОСТ 9910.5.

Гарантийный срок хранения – 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.

Материалы ПИИ ИнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Матовый серый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Жизнеспособность после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	24
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С), сек, мин	25
Плотность при температуре (20±0,5) °С, 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
Толщина одного сухого слоя, мкм	20-40
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м ² .	75-150
Время высыхания слоя толщиной 30	1