



**Покрытие двухкомпонентное  
эпоксидное  
«Синтего-ДАС Экстра»**



**ТУ У 24.6-32803942-025:2008**

«Синтего-ДАС Экстра» - двухкомпонентное эпоксидное покрытие высокого качества, не содержащее растворителей.

**Область применения и свойства**

- Предназначено для наружной и внутренней антикоррозионной покраски металлических, бетонных и железобетонных конструкций: нефте- и газотрубопроводов, хранилищ и резервуаров для хранения нефтепродуктов и растворителей, железнодорожных мостов, строительных и портовых кранов, гидротехнических сооружений.
- Возможно использование в качестве шпатлевки для устранения дефектов поверхности изделий.
- Допускается нанесение толстым слоем до 1-1,5 мм, что позволяет ускорить процесс нанесения и создает возможность надежной защиты объектов от коррозии в течение длительного срока.
- Допускается нанесение на незагрунтованные поверхности.
- Возможно нанесение при низкой температуре воздуха (до -2 °С).
- Обладает отличной износостойкостью, водостойкостью, химстойкостью, устойчиво к действию высокой температуры.
- Срок службы покрытия не менее 25 лет.

**Технические характеристики**

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид	вязкая суспензия белого или серого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	98,5
Жизнеспособность материала после смешивания основы и отвердителя, мин, не менее	25
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	материал тиксотропный
Плотность материала, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,4-1,7
Степень перетира, мкм, не более	40
Адгезия, мПа, не менее	4,5
Эластичность покрытия, относительное удлинение при разрыве при температуре 20 о С, %, не менее	5
Ударная прочность, Дж, не менее	15
Электрический пробой, кВ/мм, не менее	5
Рекомендуемая толщина, мкм, в пределах	200-1500
Время высыхания толщиной 200 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	6
Стойкость к действию (сутки, не менее):	

<ul style="list-style-type: none"><li>– пресной воды</li><li>– 3% раствора хлористого натрия</li><li>– уайт-спирта</li><li>– толуола</li><li>– бензина</li><li>– дизельного топлива</li><li>– 10% серной кислоты</li><li>– 10% соляной кислоты</li><li>– 10% едкого натра</li></ul>	30
Расход материала при толщине слоя 200 мкм, кг/м <sup>2</sup>	0,320

### Инструкция по применению

Основной компонент покрытия тщательно смешивают с отвердителем в соотношении 7:1 по массе. Рабочий материал сохраняет жизнеспособность в течение 25-30 минут при температуре 25-30 °С.

Покрытие 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) безвоздушным распылением для двухкомпонентных систем или безвоздушным распылением как однокомпонентную систему с учетом жизнеспособности материала. Рекомендуемый профиль поверхности минимум 50 мкм.

### Упаковка и хранение

Упаковка покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение покрытия осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения покрытия – 12 месяцев со дня изготовления.

### Охрана труда и техника безопасности

При использовании покрытия «Синтего-ДАС Экстра» необходимо соблюдать все меры предосторожности, которые рекомендованы 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.).