



## ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭПОКСИ-УРЕТАНОВАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ «Синтего-ЭПУР.01»

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Грунт-эмаль эпокси-уретановая антикоррозионная «Синтего-ЭПУР.01» представляет собой суспензию пигментов, антикоррозионных, функциональных и других добавок в растворе эпоксидных смол, отверждаемых полиизоцианатным преполимером.

### Область применения и свойства

- Грунт-эмаль предназначена для защиты и высококачественной финишной отделки изделий из металла, бетона, древесины и оцинкованных покрытий, работающих в сложных климатических условиях. Может применяться в качестве защитного покрытия объектов, эксплуатирующихся в водных, кислых, щелочных средах, а также для защиты хранилищ светлых и темных нефтепродуктов.
- Универсальная антикоррозионная система отличается высокой адгезией к различным материалам.
- Покрытие обладает высокой стойкостью к ударно-деформационным и вибрационным воздействиям.
- Грунт-эмаль морозоустойчива, способна выдерживать значительные циклические перепады температур.
- Может использоваться как самостоятельное антикоррозионное покрытие, так и в системе с эпоксидными и уретановыми материалами.
- Грунт-эмаль может применяться в качестве покрытия для бетонных полов в помещениях различного типа.
- Наносится методом воздушного и безвоздушного распыления, а также валиком или кистью.
- Срок службы покрытия на основе двухкомпонентной антикоррозионной грунт-эмали не менее 10 лет при условии соответствующей подготовки поверхности.
- Возможна колеровка в любой цвет по требованию заказчика.

### Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид пленки покрытия	Однородная полу-матовая поверхность без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°С, сек	50 - 80
Степень перетира, мкм, не более	20
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	1,2 - 1,5
Укрывистость высушенной пленки, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,1
Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2)	

°С, ч, не более	3
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, сут, не менее	5
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, сут, не менее	7
Стойкость к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С, сут, не менее	14
Рекомендуемая толщина 1-го слоя, мкм	50-80
Минимальный расход эмали на однослойное покрытие при толщине сухого слоя 50-80 мкм, кг/м <sup>2</sup>	0,12-0,18
Соотношение компонентов А и Б при смешивании	4:1 (по массе)
Жизнеспособность после смешивания компонентов, час., не менее	6

### Инструкция по применению

Перед нанесением основу грунт-эмали тщательно перемешивают с отвердителем.

Материал наносится через 20 минут после смешивания компонентов на подготовленную по ГОСТ 9.402 (до степени 2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½ ) поверхность методом воздушного или безвоздушного распыления, кистью, валиком.

Для получения материала необходимой рабочей вязкости возможно добавление растворителя (смесь сольвента и циклогексанона в соотношении 1:1).

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру на 3 °С выше точки росы.

Рекомендуемое количество слоев- 1-3, в зависимости от условий эксплуатации покрытия и требуемого срока эксплуатации.

### Упаковка и хранение

Упаковка грунт-эмали производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунт-эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения компонентов грунт-эмали- 12 месяцев со дня изготовления.

### Охрана труда и техника безопасности

Грунт-эмаль является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.



УкрСЕПРО

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.).

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ДСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.03268-08 от 27.11.2008 г.).