



**Грунт
двухкомпонентный
эпоксидный
«SinCover-206EP»**



ТУ У 24.6-32803942-059:2009

«SinCover-206EP»- двухкомпонентный грунт с высоким сухим остатком на основе высококачественных эпоксидных смол, содержащий микрослюду и другие целевые добавки, повышающие защитные характеристики грунта.

Область применения и свойства

- Двухкомпонентный эпоксидный грунт «SinCover-206EP» используется в системах покрытий для защиты мостов, цистерн балластной воды морских и речных судов, бетонных и железобетонных конструкций, имеющих, или предполагающих контакт с морской, или пресной водой, и находящихся во влажной среде.
- Высокий сухой остаток грунта позволяет формировать покрытия толщиной до 120-150 мкм за одну операцию.
- Покрытие химстойкое, обладает повышенной устойчивостью к воздействию морской и пресной воды, углеводородам нефти.
- Материал рекомендуется для использования в качестве праймерного слоя в эпоксидных системах покрытий. Рекомендуются основной слой- эпоксидная эмаль «SinCover-402EP» или другие эпоксидные эмали, обеспечивающие необходимый уровень антикоррозионной защиты. При использовании в атмосферостойких системах финишный слой покрытия должен состоять из акрил- уретановых эмалей и грунт-эмалей: «SinCover-303UR», «SinCover-401UR», «Синтего-UR.02», «Синтего-UR.10». Наличие в системе покрытия акрил-уретанового лака «Синтего-UR.01», фотостабилизированного UV-протекторами, повышает атмосфероустойчивость системы покрытия.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородное покрытие зеленого цвета без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20± 0,5) °С, с, не менее	130
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	от 1,40 до 1,60
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	50
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	от 60 до 150
Время высыхания слоя толщиной 80 мкм до степени 3 при 25 °С и относительной влажности 60 %, ч, не более*	5
Расход материала при толщине сухого слоя 50-60 мкм, кг/м ²	от 0,150 до 0,160

Примечание: время высыхания имеет определенную зависимость от толщины слоя и температуры окружающей среды. Расход материала приведен без учета технологических потерь и в значительной степени зависит от вида подложки (металл, бетон).

Инструкция по применению

Перед применением в основу грунта добавляют отвердитель (поставляется комплектно). Грунт может наноситься методами воздушного и безвоздушного распыления, валиком или кистью. Грунт не требует дополнительного разбавления при нанесении методом безвоздушного распыления, который является предпочтительным.

Грунт наносится на подготовленную по ГОСТ 9.402 (до степени 2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2½ или до St3) поверхность. Рекомендуемое количество слоев 1-2. При проведении работ по гидроизоляции бетонных поверхностей рекомендуемое количество слоев - не менее двух. Второй слой наносится не ранее чем через 3 часа после нанесения первого слоя. Продукт допускает нанесение методом «мокрым по мокрому».

Упаковка и хранение

Упаковка грунта производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунта осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения грунта – 12 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

При использовании грунта необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с лакокрасочными материалами, содержащими органические растворители.

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 ДСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.03268-08 от 27.11.2008 г.).