



**Грунт
однокомпонентный
полиуретановый
«Синтего-UR.14 акор»**



ТУ У 24.6-32803942-044:2009

«Синтего-UR.14 акор»- однокомпонентный грунт на основе изоцианатного преполимера, содержащий специальные добавки, повышающие технические характеристики грунта и отверждаемый влагой воздуха.

Область применения и свойства

• Грунт предназначен для создания праймерного слоя в системах покрытия металлических и бетонных строительных конструкций, мостов, портовых и припортовых сооружений, цистерн, оборудования химической и нефтехимической промышленности, морских и речных судов, подвижного железнодорожного и автомобильного состава, трубопроводов и других объектов.

• Грунт быстро отверждается под воздействием влаги воздуха, а также влаги, которая содержится на подложке, что существенно расширяет возможности применения грунта при неблагоприятных атмосферных условиях.

• Покрытие обладает повышенной эластичностью, высокой проникающей способностью, хорошими гидроизоляционными свойствами, атмосферостойкостью и химстойкостью.

• Грунт можно использовать в качестве праймерного слоя в системах покрытий для уретановых, эпоксидных, алкидных и акриловых материалов и их композиций. Имеет ограниченную совместимость с материалами на хлорвиниловой основе. Рекомендуемый основной слой эпоксидная эмаль «Синтего-ЭЭ», акрил-уретановая грунт-эмаль «Синтего-UR.02»; акрил-уретановая эмаль «Синтего-UR.10».

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид	Полупрозрачная подвижная жидкость молочного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5) °С, с, не менее	14
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	от 1,00 до 1,05
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	от 20 до 50
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С и относительной влажности 60 %, ч, не более*	10
Расход материала при толщине сухого слоя 40-50 мкм, кг/м ²	от 0,05 до 0,08

Примечание: время высыхания имеет значительную зависимость от вида подложки (металл, бетон), степени шероховатости, степени подготовки поверхности и влажности подложки и атмосферного воздуха. Расход материала приведен без учета технологических потерь и в значительной степени зависит от вида подложки.

Инструкция по применению

Грунт тщательно перемешивают непосредственно перед нанесением. Грунт не требует дополнительного разбавления перед использованием. Грунт может наноситься методом воздушного и безвоздушного распыления, валиком или кистью.

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, при этом второй слой наносится не ранее чем через 6 часов после нанесения первого слоя (первый слой является проникающим).

Высокая пенетрирующая способность позволяет наносить грунт на поверхности со следами ржавчины.

Материал упрочняет находящиеся на поверхности металла продукты коррозии и остатки старых эпоксидных и полиуретановых покрытий.

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.).