

Синтего – UR. 14 Акор
ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 1К

версия от 27.04.2010

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, атмосфероустойчивостью 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».

Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Выдержка перед нанесением след. слоя(min-max), часов, при T= 20 ⁰ C	3 - 24
Толщина одного сухого слоя, мкм	20-40
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м ² .	40-80
Время высыхания слоя толщиной 20 мкм до степени 3 при 25 °C, ч, не более	6*
Время полного отверждения покрытия при T= 20 ⁰ C, суток, не более	3

*- *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.

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 или St 2 по ИСО 8501-1:2007).

Обеспылить.

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.

БЕТОН 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 пропитывающим).

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

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

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	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 C) , сек	14
Плотность при температуре (20±0,5) °C, г/см ³	1,0 - 1,05
Адгезия, балл, не более	1

Синтего – UR. 14 Акор *ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 1К*

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.

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 грунта необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с алкидными и алифатическими уретановыми смолами и отвердителями.

Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.

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