

Грунт эпоксидный 2К водорастворимый «Синтего-ЭГ Аква Прайм»

версия от 01.03.2012

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Грунт предназначен для предварительного грунтования поверхностей перед нанесением финишного полимерного покрытия. Используется для герметизации и упрочнения пористых и слабых оснований, предотвращения пылеобразования, обеспечения надёжной адгезии финишного полимерного покрытия, особенно на глянцевых или полированных поверхностях

▼ Применяется для грунтования бетонов, стяжек, штукатурок, цветных и чёрных металлов, шифера, черепицы, кирпича, искусственного и натурального камня, материалов на битумной основе, гипсокартона, ДВП, ДСП, фанеры, дерева. Поверхности грунтуются перед нанесением финишных покрытий на эпоксидной, полиуретановой и другой основе. Используется для грунтования стяжки перед укладкой напольных покрытий (паркет, ламинат, линолеум и др.) и рулонной гидроизоляции (ПВХ, ЭПДМ, ТПО и др.).

▼ Преимущества и особенности материала:

Легкий в использовании водорастворимый нетоксичный материал;

Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду;

Повышенная устойчивость к истиранию, абразивоустойчивость;

Исключительно высокая адгезия ко всем основаниям;

Возможно нанесение на влажные и мокрые основания;

Держит отрицательное гидростатическое давление.

веществ, %, не менее	
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ C), сек	25
Плотность при температуре (20±0,5) °C, г/см ³	От 1,0 до 1,05
Адгезия, балл, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	40
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	от 20 до 50
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 20 °C, ч, не более	6
Время полной полимеризации покрытия при t 20°C, суток	7
Время жизни материала после смешения компонентов при 20 °C, часов	1
Расход материала, кг/м ² -металл, толщина слоя 20-50 мкм -бетон, 1 слой	0,04-0,1 0,15-0,30

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

БЕТОН При проведении работ по грунтованию бетонных поверхностей и стяжек 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).

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед использованием к компоненту **A** (прозрачная вязкая масса) постепенно, при перемешивании, добавить компонент **B** (бледно-желтая подвижная

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Полупрозрачная подвижная жидкость белого цвета
Массовая доля нелетучих	55

Грунт эпоксидный 2К водорастворимый «Синтего-ЭГ Аква Прайм»

версия от 01.03.2012

жидкость). Смешивание произвести в соотношении: компонент **А** – 3,5 части по весу, компонент **В** – 10 частей по весу. Компоненты размешать вручную или с помощью низкооборотного миксера до получения однородной массы. Готовый материал наносится на подготовленную поверхность вручную кистью, валиком или механически с помощью безвоздушного распылителя.

ВАЖНО! Весь замес необходимо выработать в течение **1 часа**. Если это по каким-либо причинам невозможно, то производят замес 1/2, 1/3 или 1/4 комплекта, разделив пропорционально компоненты А и В по весу.

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 эпоксидными материалами

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

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