

Покрытие эпоксидное 2К водорастворимое «Синтего-ЭГ Аква Финиш»

версия от 01.03.2012

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Покрытие предназначено для использования в качестве функционального финишного полимерного покрытия в эпоксидных системах устройства покрытия пола

▼ Применяется для бетонов, стяжек, штукатурок, цветных и чёрных металлов, шифера, черепицы, кирпича, искусственного и натурального камня, материалов на битумной основе, гипсокартона, ДВП, ДСП, фанеры, дерева. Поверхности предварительно грунтуются грунтом «Синтего-ЭГ Аква Прайм».

▼ 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.

покрытия, мкм	200
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6
Время полной полимеризации покрытия при t 20°С, суток	7
Время жизни материала после смешения компонентов при 20 °С, часов	1
Расход материала, кг/м ² -металл, толщина слоя 100-200 мкм	0,2-0,4

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

Материал наносится на предварительно загрунтованную, очищенную от пыли, грязи, масел и других загрязнений поверхность. Грунт-«Синтего-ЭГ Аква Прайм».

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Непосредственно перед использованием к компоненту **А** постепенно, при перемешивании, добавить компонент **В**. 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.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная цветная матовая или с небольшим гляncем поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С), сек	25
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	От 1,0 до 1,05
Адгезия, балл, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	40
Рекомендуемая толщина	от 100 до

Покрытие эпоксидное 2К водорастворимое «Синтего-ЭГ Аква Финиш»

версия от 01.03.2012

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка производится согласно ГОСТ 9980.3.
Хранение осуществляется согласно ГОСТ 9910.5.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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