

Синтего – ПУ.Floor
КОМПОЗИЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 2К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-005

Композиция полиуретановая «Синтего-ПУ.Floor», представляет собой двухкомпонентный состав на базе ароматических полиуретанов, разработанный специально для устройства промышленных самовыравнивающихся наливных полов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Покрытие отличается высокая прочность, твердость, способность к перекрытию трещин в основании, умеренная гибкость. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли.

▼ Покрытие обладает высокой стойкостью к ударно-деформационным и вибрационным воздействиям.

▼ Покрытие морозостойчиво, способно выдерживать значительные циклические перепады температур.

▼ Композиция применяется для устройства полов в производственных помещениях предприятий пищевой промышленности, в том числе с влажными технологическими процессами, в сельскохозяйственных помещениях (хранилища, теплицы, оранжереи, помещения для животных и птиц), офисах, медицинских и детских учреждениях, предприятиях торговли и общественного питания, гостиницах, выставочных залах, развлекательных учреждениях, автосервисах и паркингах.

Теоретический расход, при слое 1,5мм, кг	2,3
Время полного отверждения покрытия (готовность к эксплуатации), часов	72
Устойчивость к агрессивным средам, через, суток	5

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.

БЕТОН Бетон, должен быть прочным, сухим, свободным от жировых загрязнений и выдержанным в течении не менее 28 дней. Влажность не должна превышать 4%, а температура поверхности не менее 15 °С. Предварительно рекомендуется применение соответствующего грунта

Ремонт сколов и неровностей бетонного основания, проводите с использованием соответствующих профессиональных продуктов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением основу тщательно перемешивают с отвердителем.

1 этап: вскрывают ведра с компонентами. Компонент «А» тщательно перемешивают до полной однородности в течение 1-2 мин, поднимая со дна осадок пигментов. При постоянном перемешивании вливают компонент «Б», тщательно перемешивают смесь до полной однородности, уделяя особое внимание материалу на стенках, днище и углах.

2 этап: Внимание! Используйте материал сразу после приготовления. Смешанный материал сразу наносят на пол. Не держите материал в таре после смешения. Смешанный материал выливают и распределяют по поверхности основания с помощью зубчатого шпателя, ракели с установленным зазором, позволяющим получить необходимую толщину покрытия. Ширина инструмента должна выбираться в соответствии с качеством основания и размерами неровностей. Для обеспечения высокого качества поверхности и гарантированного удаления пузырьков воздуха

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная блестящая поверхность без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99,8
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	1,4-1,5
Адгезия, к бетону, мПа	8
Рекомендуемая толщина слоя покрытия (min), мм	1,5 – 2,5
Жизнеспособность после смешивания компонентов, час., не менее	0,5
Прочность на разрыв, мПа	13
Твердость(Шор D), у.е.	65
Относительное удлинение, %	15 - 20
Время отверждения до отлипа (при температуре + 20 ⁰ С), часов	5

Синтего – ПУ.Floor КОМПОЗИЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 2К

из покрытия необходимо проводить прокатку свеженанесенного покрытия игольчатым валиком. Прокатку следует проводить в разных направлениях, не быстро, до полного удаления пѳзырьков в течение 2 мин и заканчивать до момента увеличения вязкости нанесенного покрытия. При прокатке не следует вынимать валик из материала.

Внимание! Работы следует производить при температуре не ниже +15⁰ С. Температура материала должна быть в пределах +(15-20⁰ С).

Важно!!! *Время жизни готового продукта приблизительно 30 минут(зависит от температуры окружающей среды). Подготовьте такое количество состава, которое вы успеете применить за 30 минут.*

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка компонентов покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение компонентов композиции, осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты покрытия, не содержат в своём составе легковоспламеняющиеся жидкости и растворители. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.

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