

«УРЕФЛЕКС-13»

ред. от 27 апреля 2018

тонкослойное двухкомпонентное светостойкое покрытие на базе алифатических полиуретанов

Описание продукта

«УРЕФЛЕКС-13» отличается высокой атмосферо- и светостойкостью, хорошей прочностью, умеренная эластичность и гибкость. Высокое сопротивление истирающим нагрузкам. Практически не изменяет цвет от ультрафиолета. Отличная адгезия к большинству строительных материалов, в т.ч. полиуретановым мастикам и полимочевине.

Область применения

- Кровли промышленных и гражданских сооружений, в том числе эксплуатируемые;
- Защитные покрытия алифатических полиуретанов, ППУ и полимочевины;
- Покрытие трибун стадионов;
- Финишные покрытия бассейнов;
- Террасы, балконы, пандусы.

Описание

Материал	Алифатический полиуретан
Поверхности для нанесения	Полимочевина, полиуретановые покрытия, бетон, стяжка, , металл
Внешний вид	Однородная глянцевая плёнка
Цветовая гамма	Любой цвет по RAL
Метод нанесения	Валик, кисть, безвоздушное распыление
Упаковка	Металлические ведра и банки, комплект 5 кг (А=4 кг + Б=1 кг)
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +5 до +25 °С

Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	75
Плотность состава, кг/м ³	около 1350
Температурный режим эксплуатации, °С	-50...+100
Соотношение компонентов «А» и «Б» по массе	4 кг : 1 кг (4 : 1)
Рекомендуемый расход одного слоя, г/м ²	100-120
Время отверждения до отлипа (при температуре +23 °С), часов	около 5
Время межслойной сушки при +23 °С, мин / макс, ч	6 / 48
Время отверждения до пешеходной нагрузки (при температуре +23 °С), часов	24
Устойчивость к атмосферным осадкам, часов после нанесения	6
Время полного отверждения покрытия (готовность к эксплуатации), часов	72

Физико-механические свойства пленки

Стойкость к деформации по Эриксену, ISO 1520, мм	11
Адгезия к «Полилайн-04» по ГОСТ Р 54563-2011 (ISO 2409), балл	1
Адгезия к «Урефлекс-03» по ГОСТ Р 54563-2011 (ISO 2409), балл	0
Твердость по маятнику (DIN EN ISO 1522), сек	около 180

Краткая инструкция по нанесению состава «УРЕФЛЕКС-13»

Подготовка основания

Основаниями для нанесения «Урефлекс-13» могут служить: бетон, цементная стяжка, полимочевина, металл, асфальт, дерево, ДСП, ОСП и др. В случае сомнений относительно адгезии необходимо пробное нанесение.

Цементная стяжка и монолитный железобетон

Бетонное основание должно быть выдержано 28 дней, цементно-песчаные и полимерцементные стяжки выдерживают до набора прочности и высыхания до остаточной влажности не более 4 масс. %. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, шероховатой, не содержать известкового (цементного) молочка, пыли, жира и других снижающих адгезию веществ. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа (М 200), на отрыв не менее 0,8 МПа. Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса и загрунтована грунтовкой «Полибонд-01» или другой подходящей грунтовкой.

Металл

Подготовку металлических поверхностей производят путем пескоструйной или дробеструйной обработки и последующего обезжиривания и обессоливания. Металлические поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений по ГОСТ 9.402 или Sa 2 ½ по ИСО 8501-1:1998.

Нанесение

Компонент «А» тщательно перемешивают до полной однородности в течение 1-2 мин, поднимая со дна осадок пигментов уделяя особое внимание материалу на стенках, днище и углах. При постоянном перемешивании вливают компонент «Б», тщательно перемешивают смесь до полной однородности. Время жизни материала при температуре +23 °С около 60 минут.

Способ нанесения: безвоздушное распыление, кисть, валик. Наносить только тонкими слоями, не допускать луж. Рекомендованный расход на один слой: 100-120 гр./кв.м. Следующий слой можно наносить после высыхания предыдущего. При необходимости материал может быть разбавлен ацетоном.

Внимание! Работы следует производить при температуре не ниже +5 °С и как минимум на 3 градуса выше точки росы. Оптимальная температура материала находится в пределах +15 ... +25 °С.

Очистка инструмента: до отверждения - растворителем. После отверждения - механическим способом.

Пожароопасность

Продукт содержит в своем составе растворители. При нанесении материала запрещается обращаться с открытым огнем, курить и производить работы с искрообразованием. В случае загорания следует применять углекислотный или порошковый огнетушитель, асбестовое полотно, кошму, песок.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение материала должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5. Состав «УРЕФЛЕКС-13» транспортируются всеми видами транспорта крытого типа, круглогодично. Увеличение вязкости материала при температурах ниже 0°С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки зимой перед применением материал должен быть выдержан 24 часа в тёплом помещении для возвращения к исходной вязкости. После вскрытия материал необходимо максимально защищать от воздуха и он должен быть полностью использован в течение 72 часов.

При хранении составы должны быть защищены от прямого воздействия солнечных лучей, нагревания и влаги, попадания инородных веществ. Хранить в герметично закрытой оригинальной таре производителя в сухом месте. При повреждении герметичности упаковки материал в течение нескольких дней приходит в негодность. Оптимальная температура хранения: +5...+25 °С.

Гарантийный срок хранения «УРЕФЛЕКС-13» - 12 месяцев со дня изготовления в невскрытой оригинальной упаковке в сухом отапливаемом помещении. Истечение гарантийного срока хранения необязательно означает, что продукт больше не пригоден для использования. Однако перед использованием такого продукта составы должны быть проверены на соответствие спецификации. ООО «СК Полибид» не дает никакой гарантии свойств продукта по истечении гарантийного срока и не несет никакой ответственности за несоответствие продукта спецификации по истечении гарантийного периода.