

## «УРЕФЛЕКС-02Р»

*двухкомпонентное наливное высокоэластичное покрытие на базе гибридных ароматических полиуретанов ручного нанесения*

### Применение

Устройство и ремонт наливной монолитной эксплуатируемой кровли, гидроизоляции, полов в морозильных камерах и антикоррозионной защиты трубопроводов.

### Описание продукта

«УРЕФЛЕКС-02Р» отличается высокой прочностью, эластичностью, способностью к перекрытию трещин в основании, превосходная гибкость. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли и щёлочи. Для антикоррозионной защиты металлических поверхностей рекомендуется использовать в системе со специальным грунтом «Полибонд-21».

### Область применения

- Кровли промышленных и гражданских сооружений, в том числе эксплуатируемые;
- Гидроизоляция фундаментов;
- Защитные покрытия трубопроводов открытого и закрытого типа (с обратной засыпкой землёй);
- Полы в морозильных камерах.

### Описание

Материал	Полиуретан
Поверхности для нанесения	Бетон, цементная стяжка, кровельное рулонное покрытие, металл
Внешний вид	Однородная глянцевая плёнка
Цветовая гамма	Любой цвет по RAL
Метод нанесения	Зубчатый шпатель, ракель с регулируемым зазором
Упаковка	Металлические евроведра, комплект компонентов «А» и «Б» - 25 кг
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +15 до +35 °С

### Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	100
Плотность состава, кг/м <sup>3</sup>	1400
Температурный режим эксплуатации, °С	от -50 до +120
Минимальная толщина при использовании в качестве:	
- кровельного/гидроизоляционного/защитного покрытия, мм	1,5 / 1,0 / 1,0
Теоретический расход при слое 1,5 мм / 1 мм / 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	2,1 / 1,4 / 1,4
Соотношение полиольного и изоцианатного компонента по массе	3,8 : 1
Время жизни состава (при температуре +15...+20 °С), мин	30 - 40
Время отверждения до отлипа (при температуре +15...+20 °С), минут	180
Устойчивость к атмосферным осадкам, часов после нанесения	6
Время полного отверждения покрытия (готовность к эксплуатации), часов	72
Пожарные характеристики	G2 / B2 / RP2

### Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527), МПа	11
Удлинение до разрыва (DIN EN ISO 527), %	180
Сопротивление раздиру (ISO 34-1), Н/мм	38
Твердость по Шору А/D, у.е.	87/44
Адгезия к бетону (100% отрыв по бетону), МПа	не менее 3