

## «УЛЬТРАЛАЙН-01»

ред. от 02 мар. 2016

*двухкомпонентный состав на базе ароматических полиуретанов для устройства промышленных наливных высокопрочных полов*

### Применение

Устройство наливных промышленных полов с высокими физическими и эстетическими требованиями.

### Описание продукта

«УЛЬТРАЛАЙН - 01» - низковязкий двухкомпонентный самовыравнивающийся наливной пол. Не содержит растворителей и пластификаторов. Высокая прочность, твердость, способность к перекрытию трещин в основании, умеренная гибкость. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как кислоты и щёлочи невысоких концентраций, нефтепродукты, соли, моющие средства и др. Для внутреннего применения. Возможно изменение цвета от УФ-лучей.

### Область применения

- Производственные помещения, склады, терминалы, цеха; автосервисы, паркинги.
- Производственные помещения предприятий пищевой промышленности, в том числе с влажными технологическими процессами;
- Сельскохозяйственные помещения (хранилища, теплицы, оранжереи, помещения для животных и птиц);
- Офисы, медицинские и детские учреждения, предприятия торговли и общественного питания, гостиницы, выставочные залы, развлекательные учреждения и др.;

### Описание

Материал	Полиуретан
Поверхности для нанесения	Бетон, цементная стяжка, сталь, асфальт, дерево, ДСП
Внешний вид	Однородная глянцевая пленка
Цветовая гамма	Любой цвет по RAL
Метод нанесения	Зубчатый шпатель, ракель с регулируемым зазором
Упаковка	Метал. евроведра, комплект компонентов «А» и «Б» - 25 кг
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +5 до +25 °С

### Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	100
Плотность состава, кг/м <sup>3</sup>	1500
Соотношение компонентов «А» и «Б» по массе	19,5кг : 5,5кг (3,54 : 1)
Теоретический расход при слое 1,7 мм, кг/м <sup>2</sup>	2,5
Время жизни состава (при температуре +20 °С), минут	30...40
Время отверждения до отлипа (при температуре +20 °С), часов	6
Время отверждения до пешеходной нагрузки (при температуре +20 °С), часов	24
Время полного отверждения покрытия (готовность к эксплуатации), часов	72
Пожарные характеристики	В3/РП2/Д3/Т2

### Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527), МПа	не менее 35
Удлинение до разрыва (DIN EN ISO 527), %	не менее 15
Сопротивление раздиру (ISO 34-1), Н/мм	не менее 71
Сопротивление абразивному износу (ASTM D 4060)	
колёса CS10 (1000 циклов), мг	60
колёса H22 (1000 циклов), мг	986
Твердость по Шору D, у.е.	80
Адгезия к металлу, МПа	не менее 10
Адгезия к бетону (100% отрыв по бетону), МПа	не менее 3