

«УЛЬТРАЛАЙН-02»

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

Применение

Устройство наливных антистатических промышленных полов с высокими физическими и эстетическими требованиями.

Описание продукта

«УЛЬТРАЛАЙН - 02» - отличает 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 и основания. Обладает токопроводящей способностью.

Область применения

- Пожаро- и взрывоопасные производства, высокотехнологичные производства, сооружения ТЭК;
- Предприятия электроники, связи, производства медицинской техники, лаборатории, машинные залы;
- Автосервисы, окрасочные камеры, АЗС.

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 ³	1470
Соотношение компонентов «А» и «Б» по массе	3,54 : 1
Теоретический расход при слое 1,5 мм, кг/м ²	2,25
Время жизни состава (при температуре +20 °С), минут	40...50
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

Электрическое сопротивление (ГОСТ Р 53734.5.1-2009), Ом:	10 ⁴ - 10 ⁹
Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527), МПа	не менее 38
Удлинение до разрыва (DIN EN ISO 527), %	не менее 10
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