

«УЛЬТРАЛАЙН-05»

трёхкомпонентная система на базе ароматических полиуретанов для устройства дезактивируемых наливных полов

Применение

Устройство дезактивируемых наливных промышленных полов с высокими физическими и эстетическими требованиями на объектах атомной промышленности.

Описание продукта

«УЛЬТРАЛАЙН - 05» - 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. Способность к дезактивации. Покрытие «УЛЬТРАЛАЙН-05» имеет рекомендации НИКИМТ по применению в помещениях АЭС.

Область применения

- Реакторные отделения и специальные корпуса атомных станций;
- Антикоррозионная и специальная защита металлических и бетонных поверхностей на АЭС.

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	Металлические евроведра
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +0 до +15 °С

Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	100
Плотность состава, кг/м ³	1500
Соотношение компонентов «А» и «Б» по массе	3,36 : 1
Рекомендуемая толщина слоя, мм	не менее 2
Теоретический расход при слое 2 мм, кг/м ²	3,0
Время жизни состава (при температуре +15... + 20 °С), минут	30...40
Время отверждения до отлипа (при температуре +15... + 20 °С), часов	6
Время полного отверждения покрытия (готовность к эксплуатации), часов	72
Устойчивость к агрессивным средам	через 5 суток
Пожарные характеристики	Г2/В2/РП1/Д2/Т2

Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв, мПа	11
Относительное удлинение, %	20...40
Сопротивление абразивному износу, мкм	0,06
Твердость по Шору А, у.е.	97
Адгезия к бетону, мПа	8