



«УЛЬТРАЛАЙН-03»

двухкомпонентный высокоэластичный состав на базе ароматических полиуретанов для устройства спортивных покрытий

Применение

Устройство наливных многофункциональных спортивных покрытий для открытых и закрытых площадок, полов морозильных камер.

Описание продукта

«УЛЬТРАЛАЙН - 03» - очень низковязкий двухкомпонентный самовыравнивающийся наливной пол. Не содержит растворителей и пластификаторов. Высокая прочность, твердость, способность к перекрытию трещин в основании, прекрасная 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

- Спортивные покрытия для спортзалов, стадионов, теннисных кортов, беговых дорожек;
- Детские и игровые площадки, фитнес-центры, танцевальные залы;
- Промышленные холодильники, морозильные камеры.

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
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +5 до +25 °С

Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	100
Плотность состава, кг/м ³	1500
Соотношение компонентов «А» и «Б» по массе	20 кг : 5 кг (4:1)
Рекомендуемая толщина слоя, мм	не менее 2
Теоретический расход при слое 2 мм, кг/м ²	3,0
Время жизни состава (при температуре + 23 °С), минут	не менее 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 7 суток
Пожарные характеристики	B2/РП1/Д2/Т2

Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527), МПа	11
Удлинение до разрыва (DIN EN ISO 527), %	100
Сопротивление раздиру (ISO 34-1), Н/мм	38
Сопротивление абразивному износу (ASTM D 4060) колёса H22 (1000 циклов), мг	651
Твердость по Шору А/D, у.е.	95/60
Адгезия к бетону (100% отрыв по бетону), МПа	не менее 3