

# PU Floor



## Полиуретановые полы

### Описание продукта

#### Область применения:

Полиуретановые наливные полы используют как покрытия для производственных объектов, в морозильных и холодильных камерах, для складских помещений, цехов пищевого назначения, мест с активным движением и паркингов, для трещиноперекрывающих покрытий в промышленности.

#### Свойства:

- жестко-эластичные
- водонепроницаемость
- стойкость к ударам
- стойкость к абразивной нагрузке и истиранию
- хороший уровень звукоизоляции
- высокий уровень химической стойкости
- соответствие требованиям, которые предъявлены к защитным покрытиям наливных полиуретановых полов

### Применение:

#### Нанесение:

Материал наносится методом налива валиком или способом воздушного/безвоздушного распыления.

1 слой покрытия требует не более 0.8 кг материала на 1 м<sup>2</sup>.

Праймером выступает полиуретановый компаунд с добавленным в него Ziegel Solvent в количестве 20-30%.

Покрытия на базе полиуретанов легко наносить.

Ходить по полу можно уже через 4 часа. Полная химическая и механическая стойкость наступает через 7 дней.

Наносятся покрытия при минимальной температуре 0°C.

Толщина наливного пола – 0.5-2.5 мм.

Можно задействовать кварцевый песок в виде наполнителя, для того чтобы получить сверхпрочное покрытие.

Также можно достичь «эффекта апельсиновой корочки». Данное покрытие является менее скользким и может быть использовано на неровных поверхностях или спусках. Для получения данного эффекта не нужны дополнительные инструменты, поскольку все процессы реализуются благодаря химическим реакциям.

Тонкослойное полиуретановое покрытие 0.3-0.5 мм.

На заранее подготовленную поверхность нанести полиуретановое покрытие в 2 слоя. 1 слой – грунтовочный, 2- финишный.

Основание должно быть бетонным. Применяется с целью обеспылить, сделать более прочным и защитить бетонное основание от разрушения. Срок жизнедеятельности – не менее 5 лет.

Усиленное полиуретановое покрытие 1.5-2.5 мм.

Покрытие наносится в 3 слоя. 1 слой – грунтовочный. С его помощью создается пропитка верхнего слоя бетонного основания и адгезионная подложка.

2 слой наполнен кварцевым песком с целью повысить прочность покрытия.

3 слоя – завершающий. Без наполнителя.

Срок жизнедеятельности – не менее 10 лет.