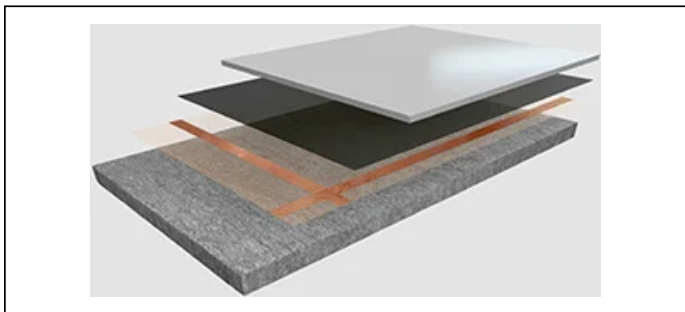


ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



PUMADUR SL ESD

Антистатические полиуретан-цементные полы

Антистатическое наливное термически и химически стойкое гладкое полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 3 мм, с высокой стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки до +60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление 500V (BSEN1081-R2) <math>< 10^8 \Omega</math>

Химический тип продукта Цементная стяжка на водной полиуретановой основе

Внешний вид покрытия Гладкое, матовое (шероховатость R10)

Вредные испарения Продукт без запаха и испарений (возможность устройства покрытия на работающем пищевом производстве)

Температурная стойкость 3 мм до +60°C

Сопротивление скольжению (BS 7976-2) > 60 (сухо) / > 45 (влажно)

Водопоглощение (CP-VM-2/67-2) 0 литров/м2

Прочность сцепления с бетоном (BS EN 13892-8)	> 2.0 N/mm ²
Прочность на сжатие (BS EN 13892-2)	> 50 N/mm ²
Предел прочности при изгибе (BS EN 13892-2)	> 12 N/mm ²
Твердость покрытия (Shore D)	75
Стойкость к истиранию (BS EN 13892-4)	AR 0,5
Стойкость к ударным воздействиям (BS EN ISO 6272-1)	20.0 N/m
Тип пола (классификация FeRFA)	Тип 5 (высокопрочные)
Класс пожарной опасности	КМ 1
Цвет покрытия	Charcoal, Chelsea Blue, Green, Dark Grey, Mid Grey, Red

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка	<p>Смола: 4,00 кг</p> <p>Отвердитель: 3,30 кг</p> <p>Наполнитель: 20,00 кг</p> <hr/> <p>Общий вес: 27,30 кг</p>
Срок хранения	Смола, отвердитель — 12 месяцев, наполнитель — 6 месяцев
Условия хранения	Все компоненты покрытия должны храниться в оригинальной упаковке в сухом помещении при плюсовой температуре от 10°C до 30°C. Беречь от мороза.
Расход материала	6 кг/м ² при 3 мм
Условия для проведения работ	<p>Температура в помещении от +15°C до +30°C</p> <p>Температура основания от +15°C до +30°C</p> <p>Относительная влажность воздуха не более 85%</p> <p>Отсутствие конденсата на бетонной поверхности</p>
Требование к основанию	<p>Основание должно быть сухим и чистым</p> <p>Относительная влажность основания не более 75%</p> <p>Марка бетонного основания не менее В 22,5</p>
Подготовка бетонного основания	Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механическим способом с помощью дробеструйной или фрезеровательной обработки для удаления цементного молочка и

открытия пор в бетоне. Слабый бетон должен быть удален, дефекты основания должны быть отремонтированы.

Начало эксплуатации покрытия

Пешеходные нагрузки: 12 часов

Движение легкого транспорта: 24 часа

Полная эксплуатация: 48 часов

Полное химическое отверждение: 7 дней

PUMADUR Схема устройства покрытия

1. Бетонное основание (марка не менее М 300)
2. Полиуретан-цементный грунт PUMADUR Grout
3. Полиуретан-цементное покрытие PUMADUR
4. Анкерный пропил (замок)
5. Полиуретан-цементный плинтус PUMADUR CG
6. Уголок из пищевой нержавеющей стали AISI 304
7. Химстойкий полиуретановый герметик PUMEXPAND
8. Ремонтный полиуретан-цементные состав PUMABULK

