



Эластичный эпоксидный наливной пол

StrongFloor SP-EP 500

ОПИСАНИЕ:

StrongFloor SP-EP 500 – двухкомпонентный цветной эпоксидный наливной пол, сочетающий эластичность, прочность и декоративность. Предназначен для внутренних помещений, обеспечивает защиту от механических и химических нагрузок. Подходит для бетонных и металлических оснований. **Отличается отсутствием запаха при нанесении.**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая износостойкость и эластичность;
- Декоративный внешний вид с возможностью добавления чипсов, флоков, блесток;
- Устойчивость к воде, маслам, химическим веществам;
- Подходит для пищевой и фармацевтической промышленности;
- Срок службы: от 5 лет в агрессивных условиях до 15 лет в стандартных.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Торговые центры, магазины, рестораны;
- Офисные и административные здания;
- Медицинские учреждения, паркинги, склады;
- Промышленные цеха, включая объекты с повышенными санитарными требованиями.

ФАСОВКА:

- Комплект: 20,7 кг (основа) + 4,3 кг (отвердитель) в металлической таре;
- Общий вес: 25 кг.

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

- В условиях сильной агрессии (кислоты, щелочи): не менее 5 лет;
- В стандартных условиях: не менее 15 лет.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Температура воздуха и поверхности: от +5°C до +25°C

Влажность воздуха: не более 80%

Влажность бетона: не выше 4%

Поверхность должна быть ровной (отклонение до 4 мм на 2 м)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

- 1 Бетон:** Очистка от цементного молочка, масел, старых покрытий; шлифовка или пескоструйная обработка.
- 2 Металл:** Абразивоструйная очистка до степени Sa 2½ (ISO 8501-1) и обезжиривание.
- 3** Обязательная гидроизоляция на нижних этажах.



STRONGFLOOR

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

- 1 Смешайте компоненты А и Б в пропорции 21,5:3,5 (по массе);
- 2 Перемешивайте миксером (400–600 об/мин) 3–5 минут до однородности;
- 3 Используйте смесь в течение 35 минут (при +20°C).

НАНЕСЕНИЕ:

- 1 Распределите состав раклей или шпателем;
- 2 Толщина слоя: 2–5 мм;
- 3 Расход: 1,5 кг/м² на 1 мм;
- 4 Декоративные элементы (чипсы, блестки) наносятся до полного высыхания.

ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА:

- 1 После нанесения базового слоя добавьте декоративные элементы;
- 2 Нанесите два слоя лака **StrongFloor SP PU Decor** (глянцевый, матовый или полуматовый);
- 3 Расход лака: 60–80 г/м², время высыхания – 8–12 часов.

ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ:

Температура поверхности	Пешеходная нагрузка	Полная нагрузка	Химическая стойкость
+20°C	3 суток	7 суток	14 суток
+15°C	4 суток	10 суток	20 суток
+10°C	6 суток	14 суток	28 суток

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- **Материал огнеопасен!** Работайте в проветриваемом помещении;
- Используйте защитные очки, перчатки, респиратор;
- При попадании на кожу промойте водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- Температурный режим: от -20°C до +25°C;
- Хранить в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей;
- Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Прочность при сжатии	78 МПа
Прочность при изгибе	41 МПа
Устойчивость к истиранию	12,1 г/м ²
Адгезия к основанию	1 балл (макс.)
Твердость (Шор D)	76–78 ед.
Время высыхания до потери липкости	10 часов (при +20°C)

StrongFloor SP-EP 500– идеальное решение для создания долговечных, эстетичных и износостойких полов в коммерческих, промышленных и общественных помещениях. Сочетает функциональность и дизайн, отвечая самым строгим требованиям.