

ПОЛИПЛАСТ-ЭП.БС

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017 (изм. 1)

Область применения

Эпоксидный быстросохнущий наливной пол применяется в производственных, складских и прочих помещениях, где требуется быстрый ввод помещения в эксплуатацию при сохранении таких свойств покрытия как механическая прочность, химическая стойкость и долговечность.

Особенности материала

- Быстрый ввод помещения в эксплуатацию;
- Высокая прочность;
- Способность выдерживать удары, трение, а также воздействие моющих жидкостей и агрессивных составов;
- Универсальность применения;
- Долговечность.

Основные характеристики

Внешний вид

Ровная поверхность с умеренным глянцем

Количество компонентов

Двухкомпонентный состав, состоит из основы (компонент А) и отвердителя (компонент Б)

Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре $(22 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Не менее 40 минут

Время высыхания при температуре $(22 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Пешеходная нагрузка – 6 часов.
Механическая нагрузка – 1 сутки.
Химическая нагрузка – 3 суток.

Расход при толщине покрытия 1 мм

1,5 кг/м²

Разбавитель

Разбавитель № 17

Очистка инструмента

Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-ЭП.БС

Нанесение

Подготовка поверхности	Поверхность бетона должна быть сухой, ровной без сколов и трещин, не содержать известкового молочка, следов масел и старых покрытий. После обеспыливания промышленным пылесосом бетонная поверхность должна быть грунтована Грунтом глубокого проникновения.
Подготовка материала	Перед применением необходимо тщательно перемешать основу (компонент А), после чего при постоянном перемешивании добавить отвердитель (компонент Б)
Условия нанесения	Материал наносится при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С; Температура компонентов от +10 до +25 °С; Относительная влажность воздуха не более 80%.
Нанесение	Подготовленный материал разливается и равномерно распределяется по поверхности раклями и зубчатыми валиками. При перемещении по свеженалитому полу используется обувь с игольчатой подошвой. Материал наносится толщиной от 2 мм до 4 мм за один слой.
Расход материала	1,5 кг/м ² при толщине 1 мм. В течении первых суток после нанесения покрытия необходимо исключить сквозняки и перепады температуры.

Меры предосторожности

Материал наносится с применением индивидуальных средств защиты. При попадании в глаза или на кожу, промыть тёплой водой. Материал огнеопасен, не использовать вблизи открытых источников пламени.

Транспортирование и хранение

Материал можно перевозить различным транспортом, сохраняя целостность тары и соблюдая температурный режим от -30 °С до +30 °С. Хранить материал необходимо в плотно закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С, исключая попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантийный срок хранения материала – 12 месяцев.