

ПОЛИПЛАСТ-ЭП.АС

ТУ 20.16.40-105-45217671-2017 (изм. 2)

Область применения

Наливной эпоксидный антистатический (токоотводящий) пол применяется для производственных и прочих технологических помещений, где помимо высокой прочности и химической стойкости необходима электрическая проводимость.

Особенности материала

- Удельное объемное сопротивление $10^5 - 10^7$ Ом;
- Высокая механическая прочность;
- Высокая химическая стойкость.

Основные характеристики

Внешний вид

Ровная глянцевая поверхность

Количество компонентов

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

Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (22 ± 2) °C

Не менее 40 минут

Время высыхания при температуре (22 ± 2) °C

Пешеходная нагрузка – 1 сутки.
Механическая нагрузка – 7 суток.
Химическая нагрузка – 14 суток.

Расход при толщине покрытия 1 мм

1,5 кг/м²

Разбавитель

Разбавитель № 17

Очистка инструмента

Растворители Р4, 646, ацетон



ПОЛИПЛАСТ-ЭП.АС

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. После чего должен быть смонтирован токоотводящий контур и нанесён антистатический (токоотводящий) грунт. Устройство антистатического наливного пола без применения антистатической грунтовки недопустимо. |
| 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 +20 до +35 °С; Температура компонентов от +15 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 2 мм. |
| Расход материала | 3 кг/м ² при толщине 2 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. |
|-------------------------------------|--|