

## LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

### Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве токопроводящей грунтовки в системе антистатичного полиуретан-цементного покрытия пола «LINOLIT® LINCRETE® AS».

#### ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает отличную адгезию покровного материала и основания;
- Высокая токопроводная способность.

#### УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» упаковывается, хранится и транспортируется в оригинально-уплотненных канистрах. В состав комплекта «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» входит:

- компонент А (связующее) – 4,6 кг (ведро объемом 5 л);
- компонент В (отвердитель) – 0,4 кг (канистра объемом 1 л).

Масса комплекта: 5 кг.

Материал представляет собой матовую жидкость без посторонних включений. Возможен желтый оттенок.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал необходимо в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается. **Категорически запрещается замораживать материал при транспортировке и хранении!**

#### ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

##### Подготовительные работы

Материал «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» применяется для нанесения на предварительно загрунтованное основание. Максимально допустимый уклон основания составляет 2-3°.

Температура основания должна быть не менее +10°C. Минимально допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

Материал «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» может наноситься только на грунт «LINOLIT® LINCRETE P100». Следует помнить, что при устройстве антистатичного полиуретан-цементного покрытия рекомендуется использовать медную ленту. Самоклеящуюся медную ленту необходимо клеить с шагом 1,5-3,0 метра и не более 1,5 метров от стены или края помещения и вывести ее на заземленную шину. Медная лента наклеивается на слой нанесенного на бетон грунта «LINOLIT® LINCRETE P100», лежащий непосредственно под слоем антистатичного грунта «LINOLIT® LINCRETE P100 AS»

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 2 м для стандартных условий. Изменения следует проводить с помощью двухметровой рейки или правила.

Визуально правильно подготовленная поверхность не должна иметь луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

#### Условия применения

В процессе подготовки к нанесению материала следует контролировать некоторые параметры среды:

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C. Определять температуру основания наиболее удобно с помощью бесконтактного инфракрасного термометра.
- Температура воздуха на строительной площадке может варьироваться в пределах от +15°C до +30°C. По возможности, следует устранять сквозняки – это может привести к дефектам поверхности.

## LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

### Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

- Влажность воздуха на объекте должна быть не более 75%. Удобнее всего определять влажность с помощью термогигрометра.

#### Приготовление материала

«LINOLIT® LINCRETE P100 AS» состоит из 2-х компонентов:

- компонент А (связующее);
- компонент В (отвердитель).

Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношение компонентов тщательно подобрано и любое их изменение без консультации с представителем компании является недопустимым. Частичное использование комплектов запрещено.

#### При приготовлении материала следует соблюдать следующий порядок действий:

1. Вскрыть емкость со связующим (компонент А) и вылить в предварительно подготовленную емкость для приготовления материала (объемом не менее 6 л). Перемешивается в течении 30 секунд с помощью низко-оборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой. Проверить, отсутствует ли не перемешивающийся осадок. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала.

2. Постепенно вносить отвердитель (компонент В) в смесь, мешать в течение минимум 2 минут до полного перемешивания и получения гомогенной смеси. Рекомендуемое время смешивания: 2-3 минут. Особое внимание уделять тщательному перемешиванию материала в зоне дна и стенок ведра во избежание дефектов покрытия (плохо перемешанные компоненты не полностью вступают в химическую реакцию).

Приготовленный материал необходимо полностью использовать на протяжении времени гелеобразования (40-45 мин.).

Также следует учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих,

скорости и способа нанесения и обработки поверхности. Так при температурах материала и основания около +15°C время жизни материала может составить 60 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим (не более 40 мин.).

#### Нанесение материала

Приготовленный материал «LINCRETE® P100 AS» выливается на загрунтованную поверхность и распределяется «под сгон» с помощью велюрового валика. Расход материала 0,08-0,1 кг/кв.м.

Нанесение лучше всего начать с противоположной выходу стену.

#### Техника безопасности

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т. ч. курить) во время нанесения материала.

#### Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очищать инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоемкой механической чистки.

## LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

### Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

#### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства материала «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует его соответствие заявленным характеристикам.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

##### Технические характеристики

Плотность смеси при t +20°C	<b>1,1 кг/м<sup>3</sup></b>
Вязкость смеси при t +20°C	<b>1200 мПа*с</b>
Расход материала на 1 кв.м (в зависимости от качества основания)	<b>0,08 - 0,1 кг</b>
Время жизни состава при температуре +20°C (отсчитывается с момента соединения компонентов: в объеме (замешанный в емкости): состав, распределенный по поверхности:	<b>40 минут 60 минут</b>