

**Элакор-ПЦ Грунт-АСТ** – [паропроницаемый антистатический грунт](#) – двухкомпонентный полиуретановый электропроводящий грунт (ТУ 20.30.12-016-18891264-2020).  
*Код в Прайс-Листе - 3.1.2.*

**Фасовка:** Комп. «А» 8,2кг + Комп. «Б» 1,0кг = **Комплект 9,2кг.**

Хранить и транспортировать при температуре от +5° до +25°С.  
Гарантийный срок хранения в таре производителя - 8мес.

### Назначение.

Грунтование поверхности перед нанесением финишных слоёв токопроводящих антистатических полиуретан-цементных покрытий.

**Для эксплуатации:** согласно требованиям к конкретному Антистатическому покрытию (внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе).

### Важные преимущества.

- Обеспечивает **Паропроницаемость** в системе Антистатического покрытия.
- Отсутствие запаха при нанесении.

### Объекты применения.

Помещения с требованиями к антистатическим покрытиям полов **согласно п.п.5.12-5.14 СП 29.13330.2011 Полы.**

- Объекты любых отраслей промышленности.
- Объекты гражданского, общественного и др. назначения.
- Объекты сельскохозяйственного назначения.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Подготовка поверхности** - согласно инструкции на конкретное покрытие.

### Условия нанесения.

- Температура Поверхности и температура воздуха: +5°С...+20°С.
- Температура материалов: от +15°С до +20°С.
- Относительная влажность воздуха при нанесении и в течение суток после неё - не более 80%;
- Температура Поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°С.
- Во время нанесения температура Поверхности не должна изменяться более чем на 4°С.
- Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.п.
- Поверхность должна быть чистой, не должна содержать: загрязнения, масло, жир, моющие средства и т.п.

### Нанесение.

#### Подготовка материала.

Компоненты Грунта в комплекте - дозированы, дополнительное взвешивание не требуется.  
Соотношение компонентов указано на этикетке компонента «А».

***Если используется не полный комплект:** сначала тщательно перемешать компонент «А», и только после этого отлить нужное количество. Для дозировки компонентов «А» и «Б» обязательно использовать весы.*

Компоненты смешивать миксером для красок, частота вращения 400-600об/мин.

- Тщательно перемешать компонент «А» (черный) до однородного состояния, 2-3мин.
- При перемешивании комп. «А», в образующуюся воронку постепенно влить комп. «Б» (примерно в течение 1 мин).
- Тщательно перемешайте по всему объёму тары, 3-4мин.

Время работы со смешанным Грунтом – не более 60мин.

Если смешанный Грунт стоял в таре более 10мин, перед применением перемешайте дополнительно, до однородного состояния.

**Антистатический Грунт наносится** на подготовленные (грунтованные или шпатлеванные) поверхности после наклейки токоотводящей медной ленты.

Способ нанесения: велюровые валики (ворс 6-8мм) или кисти, стойкие к воздействию растворителей.  
Наносить за 1 слой с расходом 150-200 г/м<sup>2</sup>.

Сушка до нанесения антистатического полиуретан-цементного покрытия:

- при +10°С – не менее 36ч, но не более 48ч;
- при +20°С - не менее 24ч, но не более 36ч,
- при +30°С - не менее 18ч, но не более 24ч.

**ВАЖНО!** При нанесении НЕ соскребайте остатки грунта со стенок и дна тары.

**Очистка инструмента.** Не отвержденный Грунт можно удалить при помощи растворителей: ксилол, сольвент, бутилацетат и т.п.  
Отвержденный Грунт можно удалить только механическим способом.

**Меры безопасности.**

В помещениях хранения и применения Элакор-ПЦ Грунт-АСТ запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. Помещение, в котором производятся работы по нанесению материала, должно быть хорошо проветриваемым.

Персонал, принимающий участие в нанесении, должен иметь следующие средства индивидуальной защиты: х/б халаты или костюмы, перчатки, защитные очки, а также пройти инструктаж по технике безопасности.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте их большим количеством проточной воды.

Не выливать жидкий Элакор-ПЦ Грунт-АСТ и его компоненты в воду или на почву. Уничтожать согласно требованиям действующего законодательства.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Элакор-ПЦ Т1 Грунт-АСТ****Свойства до отверждения.**

Показатель	Значение	Метод испытаний
Внешний вид: Компонент А Компонент Б	Черная вязкая жидкость Прозрачная подвижная жидкость	
Соотношение компонентов А : Б	8,2:1	
Массовая доля нелетучих компонентов	Не менее 45%	ГОСТ 17537
Плотность при +20°C, г/см <sup>3</sup>	1,05±0,02	
Жизнеспособность смеси А+Б при +20°C	Не менее 60 мин	
Время высыхания до степени 3 при +20°C	не более 6 час	ГОСТ 19007

**После отверждения.**

Показатель	Значение	Метод испытаний
Внешний вид	Плёнка чёрного цвета	
Объемное удельное электрическое сопротивление (испытательное напряжение – 100В)	100...200 Ом*м	ГОСТ 6433.2
Интервал рабочих температур, °С	от -40°C до +80°C	
Водопоглощение пленки, %	не более 0,2	
Предел прочности пленки при разрыве при +20°C	не менее 6 МПа	ГОСТ 21751
Относительное удлинение пленки при +20°C	не менее 6%	ГОСТ 21751
Прочность пленки при ударе, см	не менее 60	ГОСТ 4765
Эластичность пленки	не более 2 мм	ГОСТ 6806
Адгезионная прочность к подстилающему слою	не менее 4 МПа	ГОСТ 28574

**Класс пожарной опасности** покрытия «Элакор-ПЦ» Грунт-АСТ - **КМ2.**

**Химическая стойкость.**

Отвержденный Элакор-ПЦ Грунт-АСТ стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- вода; растворы солей и щелочей любой концентрации;
- растворы кислот с концентрацией до 10-20%;
- масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические;
- органические растворители, бензин, дизтопливо и т.п.

*Более подробные данные по хим. стойкости – по запросу.*

**[Все Полиуретан цементные полы Элакор – ОБЗОР.](#)**