



Kesto

Знаю, что выбираю!

Система укладки токопроводящих напольных покрытий



Служба технической
поддержки КЕСТО

8 (800) 333-30-33
kesto.ru



Система укладки токопроводящих напольных покрытий



Токопроводящая грунтовка
KESTO ELECTRIC PRIMER

Токопроводящий клей
KESTO ELECTRIC PLUS

Самоклеящаяся медная лента
KESTO ELECTRIC TAPE

Используется для укладки:

- ✓ Токопроводящих ПВХ и виниловых покрытий
- ✓ Токопроводящих текстильных покрытий

Антистатические свойства достигаются введением специальных электропроводных наполнителей

ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ ОСОБЕННО ВАЖНА:



В компьютерных залах, измерительных лабораториях, телестудиях, студиях видео- и звукозаписи



В операционных залах, диагностических кабинетах, реабилитационных боксах и других помещениях с медицинским оборудованием



На предприятиях, производящих электронику, микроэлектронику и точную механику



В чистых помещениях (clean rooms), где выпускают медицинские изделия, лекарства, фото-, аудио- и видеоматериалы



На предприятиях, где работают с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами и т.д.

На таких объектах используют токопроводящие напольные покрытия. Они обеспечивают надежный контроль над электростатическим зарядом

Заряд статического электричества, накапливаясь на рабочей поверхности, может нанести существенный урон:

- сбить точную настройку электронных устройств
- вывести из строя дорогостоящее оборудование
- притянуть мелкие частицы, такие как пыль и микробы
- вызвать возгорание
- привести к травмам работников



Сравнительные характеристики

Токопроводящая грунтовка **KESTO ELECTRIC PRIMER**

Токопроводящий клей **KESTO ELECTRIC PLUS**

Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • создает поперечную токопроводимость • заменяет сетку из медной ленты • подходит для использования в системе теплый пол • низкий расход 	<ul style="list-style-type: none"> • удельное сопротивление $< 3 \times 10^5 \Omega (0M)$ • высокая начальная клеящая способность • длительное рабочее время • низкий расход • нейтральный запах • для внутренних работ
Основа	Акриловая дисперсия	Акриловая дисперсия
Плотность	$\approx 1,0$ кг/л	$\approx 1,2$ кг/л
Расход	$\approx 100 - 150$ г/м ² , в зависимости от основания	≈ 250 г/м ² - шпатель S1 ≈ 450 г/м ² - шпатель S2, в зависимости от типа основания
Инструмент	Валик	Зубчатый шпатель: S1 – для ПВХ и виниловых покрытий, S2 – для текстильных покрытий
Рабочее время	–	≈ 30 минут для впитывающих оснований
Время подсушки	–	$\approx 10-15$ минут для впитывающих оснований
Время высыхания	2 – 4 часа	≈ 48 часов при температуре 18-20 °C и влажности 65 %
Температура применения	Температура материала и в помещении мин. 18 °C, температура пола мин. 15 °C, относительная влажность воздуха не выше 75% (рекомендуемая <65%).	Для обеспечения качественной укладки покрытий относительная влажность в помещении должна быть 40-75 % (рекомендуемая <65 %), температура в помещении, температура клея, покрытия и грунтовой поверхности – не ниже 15 °C (рекомендуемая 18 °C).
Цвет	Черный	Черный
Размеры упаковок	10 л	14 кг, 18 кг
Хранение	В теплом сухом помещении. Не замораживать!	Хранить и транспортировать при температуре не ниже +5 °C в плотно закрытой упаковке. Допускает замораживание. После размораживания необходимо тщательно перемешать
Срок годности	12 месяцев	15 месяцев

Самоклеющаяся медная лента **KEST ELECTRIC TAPE**



Назначение	Используется для обеспечения снятия заряда при токопроводящей укладке напольных покрытий.
Основа	Медная фольга
Размеры	Длина – 20 м. Ширина – 10 мм. Толщина – 0,13 ± 0,01 мм
Срок годности	18 месяцев



Инструкция по применению

Поверхность должна отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88: должна быть прочной на сжатие и растяжение, длительное время сухой, без трещин и пыли, ровной, свободной от слоев, снижающих сцепление.

1. ГРУНТОВАНИЕ. Перед укладкой токопроводящего покрытия основание необходимо загрунтовать токопроводящей водно-дисперсионной грунтовкой Kesto Electric Primer. При этом образуется черная токопроводящая пленка, которая в соединении с токопроводящим клеем сразу же отводит электростатические заряды.

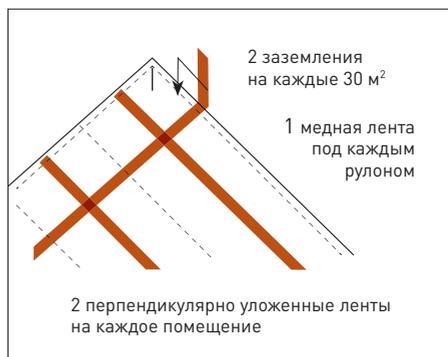
2. УКЛАДКА ЛЕНТЫ

2А. С ГРУНТОВКОЙ. На каждые 30 м² загрунтованной площади уложить около 1 м самоклеющейся медной ленты Kesto Electric Tape и заземлить ее. При этом каждая отдельная точка площади должна быть удалена от медной ленты не более чем на 10 м, особенно в узких длинных помещениях.



2Б. БЕЗ ГРУНТОВКИ. Если токопроводящая грунтовка не применяется, то по всей площади помещения укладывается сетка из мед-

ной ленты (под каждый рулон с созданием поперечной проводимости).



3. НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ. После укладки и заземления медной ленты нанести клей Kesto Electric Plus с помощью зубчатого шпателя S1 для ПВХ и виниловых покрытий, S2 для текстильных покрытий равномерно на всю подготовленную поверхность.

После подсушки клея в течение 10–15 минут для впитывающих влагу оснований и 20–40 для невпитывающих влагу оснований (время подсушки зависит от условий окружающей среды и толщины шпателя) уложить покрытие, тщательно притереть и прикатать валиком.

При этом необходимо следить за тем, чтобы подложка покрытия по всей поверхности соприкасалась с клеевыми рифами.

Загрязненные клеем поверхности следует как можно скорее очистить с помощью влажной тряпки.