

# R 762

Техническое описание



## Воднодисперсионная грунтовка для устройства непрерывного токопроводящего слоя

- ▶ Обладает высокой электропроводностью
- ▶ Технологична, легко наносится валиком
- ▶ Совместима со всеми токопроводящими клеями торговой марки Thomsit
- ▶ Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- ▶ Может применяться на полах с подогревом
- ▶ Не содержит органических растворителей
- ▶ Экологически безопасна

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка **Thomsit R 762** предназначена для устройства непрерывно-го токопроводящего слоя на основаниях с различной впитывающей способностью.

Грунтовка **Thomsit R 762** используется при укладке токопроводящих напольных покрытий.

Требуемая электропроводность пола достигается при использовании грунтовки **Thomsit R 762** в сочетании с соответствующими токопроводящими клеями:

- **Thomsit K 112** – для ПВХ и каучуковых покрытий;
- **Thomsit T 412** – для текстильных покрытий;
- **Thomsit L 262** – для натурального линолеума.

Благодаря отличной электропроводности, слой из грунтовки **Thomsit R 762** заменяет сетку из медных лент при укладке токопроводящих напольных покрытий.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (мастик, клеев, масел и т. п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Влажность основания не должна превышать:

- 3% CM – для бетонных оснований;
- 2% CM – для цементно-песчаных стяжек.

При необходимости, перед укладкой напольных покрытий основание выравнивают соответствующей выравнивающей смесью **Thomsit** или **Ceresit**.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовку **Thomsit R 762** наносят на подготовленное основание сплошным равномерным слоем при помощи мелкопористого поролонового валика.



Время полного высыхания грунтовки в нормальных условиях составляет примерно 12 часов.

#### Устройство заземления.

Непрерывный слой грунтовки **Thomsit R 762** полностью заменяет сетку из медных лент, обеспечивая эффективный отвод электрического заряда с поверхности пола, однако небольшое количество медной ленты всё же необходимо для соединения обработанной грунтовкой поверхности с заземляющим контуром. При этом расход медной ленты составляет примерно 1 п. м на каждые 30 м<sup>2</sup> площади пола.

Медную ленту приклеивают к основанию, предварительно покрытому грунтовкой **Thomsit R 762**, с помощью токопроводящего клея **Thomsit**, который будет применен для укладки напольного покрытия. Конец медной ленты оставляют выведенным за пределы покрытия для последующего соединения с заземляющим контуром. Соединение с заземляющим контуром рекомендуется выполнять не ранее чем через 12 часов после укладки напольного покрытия. Свежие загрязнения грунтовкой легко смываются водой. Высохшую грунтовку можно удалить только механически.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав <b>Thomsit R 762</b> :	водная дисперсия акриловых сополимеров с токопроводящими добавками
Плотность:	ок. 1,0 кг/л
Цвет:	чёрный
Физическое состояние:	жидкость
pH-значение:	ок. 8
Время высыхания:	ок. 12 часов
Температура транспортировки и хранения:	от 0°C до +35°C
Температура применения:	от +15°C до +30°C
Температура эксплуатации:	до +50°C
Электрическое сопротивление:	не более $3 \times 10^5$ Ом
Расход <b>Thomsit R 762</b> :	100–150 г/м <sup>2</sup>

### ПРИМЕЧАНИЕ

Грунтовку **Thomsit R 762** следует применять при температуре основания и окружающего воздуха не ниже +15°C и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 55%. Время высыхания грунтовки зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой напольных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения и высыхания грунтовки температура основания должна поддерживаться на уровне +18°C. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3-х дней после укладки покрытия.

Грунтовку **Thomsit R 762** не следует смешивать с другими материалами! Остатки грунтовки нельзя сливать в канализацию!

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных токопроводящих покрытий и рекомендациями их производителя.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

В герметичной упаковке, в сухом прохладном месте – около 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка и хранение грунтовок допускается при температуре не ниже 0°C.

**Предохранять от замораживания!**

### УПАКОВКА

Грунтовка **Thomsit R 762** поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг.



**Качество для профессионалов**