



R 762



Водно-дисперсионная 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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка **Thomsit R 762** предназначена для устройства непрерывного 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% СМ – для бетонных оснований;

- 2% СМ – для цементно-песчаных стяжек.

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

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 пог. м на каждые 30 м² 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 Thomsit R 762 :	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 °С до +35 °С
Температура применения:	от +15 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	до +50 °С
Электрическое сопротивление:	не более 3 x 10 ⁵ Ом
Расход Thomsit R 762 :	100–150 г/м ²

ПРИМЕЧАНИЯ

Грунтовку **Thomsit R 762** следует применять при температуре основания и окружающей среды не ниже +15 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23 °С 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 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 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.

Производитель 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 способа применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Предохранять от замораживания!

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

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

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit R 762** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.