

R 762

Токопроводящая грунтовка

Водно-дисперсионная грунтовка для устройства непрерывного токопроводящего слоя

Свойства

- обладает высокой электропроводностью;
- технологична, легко наносится валиком;
- совместима со всеми токопроводящими клеями Thomsit;
- выдерживает нагрузку от стульев на роликах;
- может применяться на полах с подогревом;
- не содержит органических растворителей;
- экологически безопасна.

Область применения

Грунтовка R 762 предназначена для устройства непрерывного токопроводящего слоя на основаниях с различной впитывающей способностью при укладке токопроводящих напольных покрытий.

Необходимые токопроводящие свойства поверхности пола достигаются только при использовании грунтовки R 762 в сочетании с токопроводящими клеями Thomsit.

Благодаря отличной электропроводности, непрерывный слой из грунтовки R 762 полностью заменяет сетку из медных лент и обеспечивает наиболее эффективный и равномерный отвод электрического заряда со всей поверхности пола (при условии правильного устройства заземляющего контура).

Подготовка основания

При подготовке основания следует руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

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;
- 0,5% СМ – для ангидритных стяжек.

Основания с грубой шероховатой поверхностью необходимо предварительно шлифовать или выровнять нивелирующей смесью.

Для выравнивания оснований рекомендуется использовать нивелирующие смеси Thomsit или Ceresit (например, DD или DX).

Выполнение работ

Грунтовку R 762 наносят на подготовленное основание сплошным равномерным слоем при помощи пористого поролонового валика. Для обеспечения непрерывности токопроводящего слоя грунтовку наносят перекрывающимися полосами, не допуская просветов.

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

Устройство заземления

Для соединения токопроводящего покрытия с заземляющим контуром необходимо использовать медную ленту в соответствии с рекомендациями производителя токопроводящего покрытия. Для обеспечения эффективного отведения электрического заряда достаточно, чтобы каждый участок пола площадью $\leq 30 \text{ м}^2$ был соединён с заземляющим контуром медной лентой длиной ~ 1 м. В случае укладки токопроводящих покрытий на фальш-полы с металлической поверхностью грунтовку R 762 не используют.

Медную ленту приклеивают к основанию поверх предварительно нанесённого слоя грунтовки R 762 при помощи соответствующего токопроводящего клея Thomsit (K 112, T 412, T 422, L 272 или R 712). 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 покрытия.

Свежая грунтовка легко смывается водой. Высохшую грунтовку можно удалить только механически.

Рекомендации

Грунтовку R 762 следует применять при температуре основания и окружающего воздуха от +15 до +30°C и относительной влажности воздуха $\leq 75\%$. 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 дней после укладки покрытия.

Грунтовку R 762 не следует смешивать с другими материалами!

Остатки грунтовки нельзя сливать в канализацию!

Примечания

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

Проектирование и устройство полов следует выполнять в соответствии с МДС 31-12.2007 «Полы жилых, общественных и производственных зданий с применением материалов фирмы «Хенкель Баутехник»».

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 – не более 12 месяцев со дня изготовления.

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

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Грунтовка R 762 поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг.

Технические характеристики

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

**Санитарно-эпидемиологическое заключение
№77.99.24.225.Д.005436.08.04**