

# К 112



## Токопроводящий водно-дисперсионный клей для ПВХ- и каучуковых покрытий



- ▶ Имеет низкое электрическое сопротивление
- ▶ Обладает высокой адгезией к различным по химической природе основаниям
- ▶ Обеспечивает высокую прочность склеивания
- ▶ Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- ▶ Может применяться на полах с подогревом
- ▶ Не содержит органических растворителей

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водно-дисперсионный клей **Thomsit K 112** предназначен для укладки на основания с различной впитывающей способностью, предварительно обработанные специальной грунтовкой **Thomsit R 762**, эластичных токопроводящих покрытий:

- ПВХ-покрытий в рулонах и плитках;
- каучуковых покрытий в рулонах (толщиной до 3,5 мм) и плитках (толщиной до 2,5 мм).

Клей **Thomsit K 112** в сочетании с токопроводящей грунтовкой **Thomsit R 762** применяется для укладки токопроводящих (с электрическим сопротивлением не более 106 Ом) и токорассеивающих (с электрическим сопротивлением не более 109 Ом) покрытий.

Клей **Thomsit K 112** может применяться как на промышленных объектах, так и в помещениях общественного пользования (офисах, школах, больницах и т. д.).

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны отвечать требованиям 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.

Основание, при необходимости, рекомендуется предварительно выровнять соответствующей выравнивающей смесью **Thomsit**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания.

Перед использованием клея **Thomsit K 112** основание необходимо обработать грунтовкой **Thomsit R 762** с целью создания непрерывного токопроводящего слоя.

Клей **Thomsit K 112** допускается наносить на основание только после полного высыхания грунтовки.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей **Thomsit K 112** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя S1. Применение этого шпателя позволяет добиться строго определённого расхода клея, что необходимо для обеспечения требуемого электрического сопротивления.

#### Впитывающие основания.

##### Приклеивание на влажный клеевой слой.

Приклеивание на влажный клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на впитывающие основания (например, цементные).

Клей наносят на загрунтованное основание при помощи зубчатого шпателя S1 и подсушивают в течение 10–20 минут (клеевой слой должен оставаться влажным и сохранять смачивающую способность), затем приступают к укладке покрытия.

Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор.

Покрытие плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. После этого следует убедиться в равномерности приклеивания покрытия. При необходимости края покрытия через 10 минут после укладки следует повторно прижать или прикатать к основанию тяжёлым прижимным роликом.

##### Приклеивание на сухой клеевой слой.

Приклеивание на сухой клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на невпитывающие основания (например, старые ПВХ-покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные покрытия, окрашенные поверхности и т. д.).

Клей наносят на основание при помощи зубчатого шпателя S1 и подсушивают в течение 30–60 минут (но не более 120 минут). При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (клей не должен оставаться на пальцах после прикосновения). Затем

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Состав <b>Thomsit K 112</b> :   | водная дисперсия сополимера винилацетата с токопроводящими добавками      |
| Плотность:  | ок. 1,1 кг/л  |
| Цвет:   | серый   |
| Физическое состояние:   | паста   |
| pH-значение:  | 6,5–7,5   |
| Время подсушки перед укладкой покрытия:<br>– на влажный клеевой слой:<br>– на сухой клеевой слой: | 10–20 минут (но не более 60 минут)<br>30–60 минут (но не более 120 минут) |
| Возможность воспринимать нагрузку:  | через 24 часа   |
| Достижение конечной прочности склеивания:   | через 72 часа   |
| Сопротивление отслаиванию:  | не менее 1,0 Н/мм   |
| Предел прочности при сдвиге:  | не менее 0,3 Н/мм <sup>2</sup>  |
| Использование ступней на роликах:   | допускается   |
| 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 <sup>5</sup> Ом   |
| Влагостойкость:   | влагостоек  |
| Расход <b>Thomsit K 112</b> при нанесении шпателем S1:  | 300–350 г/м <sup>2</sup>  |

приступают к укладке покрытия.

Покрытие укладывают свободно, не допуская его деформаций, особенно в швах. Затем его плотно прижимают к поверхности и притирают с помощью специального притирочного инструмента или пробковой доски. Уложенное покрытие следует прикатать тяжёлым прижимным роликом.

Сварку швов можно производить не менее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить механически.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Клей **Thomsit K 112** 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 +20 °С и относительной влажности воздуха 55%. Время подсушки клея 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 клея температура основания должна поддерживаться на уровне +18 °С. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3 дней после укладки покрытия.

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная пленка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея.

Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

## РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit K 112** 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.**

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

Клей **Thomsit K 112** поставляется в пластиковых ведрах по 12 кг.

## ТИПЫ ШПАТЕЛЕЙ



Глубина зубца: 2,55 мм  
Ширина зубца: 1,80 мм  
Ширина вершины зубца: 0,10 мм