



Специальный воднодисперсионный клей для ПВХ покрытий и покрытий с полимерной основой

- ▶ Обладает высокой адгезией к различным по химической природе основаниям
- ▶ Обеспечивает возможность крепления покрытий на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- ▶ Устойчив к воздействию пластификаторов
- ▶ Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- ▶ Может применяться на полах с подогревом
- ▶ Не содержит органические растворители
- ▶ Экологически безопасен

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воднодисперсионный клей **Thomsit K 188E** предназначен для укладки на основания с различной впитывающей способностью следующих видов покрытий с полимерной основой (в рулонах и плитках):

- ПВХ покрытий;
- кварц-виниловых плиток;
- текстильных покрытий с полимерной основой (ПВХ, латексной, полиуретановой и др.);
- каучуковых покрытий толщиной до 2,5 мм;
- полиолефиновых покрытий;
- пробковых покрытий с основой из ПВХ;
- звукопоглощающих матов **Thomsit**.

Клей **Thomsit K 188E** обладает свойствами контактного клея (сохраняет липкость в течение длительного времени). Он особенно эффективен при укладке напольных покрытий на невпитывающие основания (старые ПВХ покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные полы, окрашенные поверхности и т. д.).

Для других видов напольных покрытий рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце сборника).

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 (мастики, клеи, масла 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 оснований;
- 0,5% СМ – для ангидритных оснований.

При необходимости, перед укладкой напольного покрытия основание выравнивают соответствующей выравнивающей смесью **Thomsit** или **Ceresit**. Указанные выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея **Thomsit K 188E** максимально эффективным.

Перед укладкой покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленный водой в соотношении 1:1, а цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) и ангидритовые основания – грунтовкой **Thomsit R 777**, разбавленной водой в соотношении 1:1, а затем слоем неразбавленной грунтовки. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Старые ПВХ покрытия, для предотвращения диффузии находящихся в них пластификаторов в укладываемые поверх них новые покрытия, рекомендуется предварительно покрыть сплошным слоем шпаклёвки **Thomsit FF 69**.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей **Thomsit K 188E** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя А2 или А3. При укладке тонких виниловых покрытий для нанесения клея можно использовать поролоновый валик с крупными порами.

На впитывающие основания приклеивание выполняется на липкий клеевой слой. Приклеивание на влажный клеевой слой используется при укладке всех перечисленных выше видов покрытий на впитывающие основания (например, цементные). Перед укладкой покрытия клей подсушивают в течение 10–20 минут (клеевой слой должен оставаться липким и сохранять смачивающую способность).

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

Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 60 минут.

Для укладки покрытий с рельефной обратной поверхностью следует применять зубчатый шпатель А3.

Невпитывающие основания – приклеивание на клеевой слой с низкой липкостью (адгезионное).

Приклеивание на клеевой слой с низкой липкостью используется при укладке указанных видов покрытий (кроме каучуковых и полиолефиновых) на невпитывающие основания (ПВХ покрытия, мозаичный бетон, наливные полимерные покрытия, окрашенные поверхности и т. д.).

Клей выдерживают в течение 30–60 минут. При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (клей не должен оставаться на пальцах после прикосновения). Затем приступают к укладке покрытия.

Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 120 минут.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа Thomsit K 188E :	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	ок. 1,1 кг/л
Цвет:	кремово-белый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,5–7,5
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	10–20 минут, но не более 60 минут 30–60 минут, но не более 120 минут
• на липкий клеевой слой:	
• на клеевой слой с низкой липкостью и при контактном приклеивании:	
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	не менее 1,0 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,3 Н/мм ²
Использование ступьев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0°C до +35°C
Температура применения:	от +15°C до +30°C
Температура эксплуатации:	от 0°C до +50°C
Влагостойкость:	влагостоек
Расход Thomsit K 188E при нанесении:	
- поролоновым валиком:	ок. 200 г/м ²
- шпателем А2:	ок. 300 г/м ²
- шпателем А3:	ок. 250 г/м ²
- шпателем А4:	ок. 150 г/м ²
- шпателем А5:	ок. 200 г/м ²

Контактное приклеивание.

Контактное приклеивание рекомендуется использовать при укладке каучуковых или полиолефиновых покрытий на невпитывающие основания, а также при креплении покрытий на вертикальных поверхностях (например, при отделке лестниц или стен).

При этом клей наносят на обе склеиваемые поверхности. На обратную сторону покрытия клей наносят с помощью поролонового валика или зубчатого шпателя А4, а на основание – зубчатого шпателя А5.

Клей выдерживают в течение 30–60 минут. При этом клей высыхает до образования прозрачной желтоватой плёнки (не остаётся на пальцах после прикосновения). Затем приступают к укладке покрытия.

Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 120 минут.

Покрытие укладывают и плотно прижимают к поверхности резиновым молотком или прижимными роликами. После завершения укладки покрытия следует ещё раз 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 только механически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Клей **Thomsit K 188E** 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 +20°C 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°C. Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум в течение 3-х 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 напольных 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.

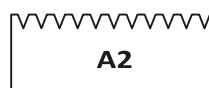
Транспортировка и хранение клея допускается при температуре не ниже 0°C.

Предохранять от замораживания!

УПАКОВКА

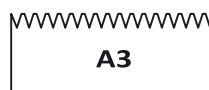
Клей **Thomsit K 188E** поставляется в пластиковых ведрах по 5 и 12 кг.

ТИПЫ ШПАТЕЛЕЙ



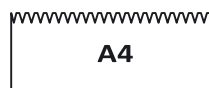
A2

Глубина зубца: 1,65 мм.
Ширина зубца: 1,80 мм.
Ширина вершины зубца: 1,20 мм.



A3

Глубина зубца: 1,65 мм.
Ширина зубца: 1,50 мм.
Ширина вершины зубца: 0,50 мм.



A4

Глубина зубца: 0,90 мм.
Ширина зубца: 1,00 мм.
Ширина вершины зубца: 0,50 мм.

A5

Henkel

Качество для профессионалов



Качество для профессионалов

