

К 188 Е



Специальный водно-дисперсионный клей для ПВХ-покрытий и покрытий с полимерной основой



- ▶ Высокая липкость
- ▶ Обладает высокой адгезией к различным по химической природе основаниям
- ▶ Обеспечивает возможность крепления покрытий на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- ▶ Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- ▶ Стойкий к механической чистке текстильных покрытий
- ▶ Может применяться на полах с подогревом
- ▶ Экономичен

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- гетерогенных и гомогенных ПВХ-покрытий;
- кварц-виниловых плиток;
- текстильных покрытий с полимерной основой (из 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 188 E** обладает свойствами контактного клея (сохраняет липкость в течение длительного времени). Он особенно эффективен при укладке напольных покрытий на невпитывающие основания (старые ПВХ-покрытия, мозичный бетон, наливные полимерные полы, окрашенные поверхности и т. д.). Для других видов напольных покрытий рекомендуется применять клеи **Thomsit** других марок (см. таблицу в конце каталога).

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, 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 ангидридовых оснований.

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

Перед укладкой покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766**, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные (включая выравнивающие слои) — грунтовкой **Thomsit R 777** с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 (в зависимости от степени водопоглощения основания); ангидридовые 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 необходимо очистить с помощью чистящего средства **Thomsit PRO 40**.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей **Thomsit K 188 E** 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.

На невпитывающих основаниях приклеивание выполняется на клеевой слой с низкой липкостью (практически адгезионное состояние).

Приклеивание на клеевой слой с низкой липкостью используется при укладке указанных видов покрытий (кроме каучуковых и полиолефиновых) на невпитывающие основания (ПВХ-покрытия, мозичный 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.

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

Клеи для напольных покрытий ПВХ и ковровые покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа Thomsit K 188 E :	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:	
– на липкий клеевой слой:	10–20 минут, но не более 60 минут
– на клеевой слой с низкой липкостью и при контактном приклеивании:	30–60 минут, но не более 120 минут
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 ступлей на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 °С до +35 °С
Температура применения:	от +15 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	от 0 °С до +50 °С
Влагостойкость:	влагостоек
Расход Thomsit K 188 E 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

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 покрытие 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.

ПРИМЕЧАНИЯ

Клей **Thomsit K 188 E** 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 напольных 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!

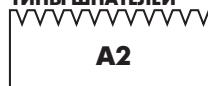
УТИЛИЗАЦИЯ

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

УПАКОВКА

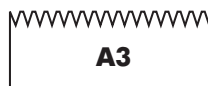
Клей **Thomsit K 188 E** поставляется в пластиковых вёдрах по 5 и 12 кг.

ТИПЫ ШПАТЕЛЕЙ



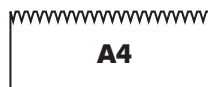
A2

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



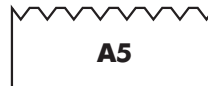
A3

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

Глубина впадины между зубцами: 1,00 мм
Ширина впадины: 1,30 мм
Ширина вершины зубца: 1,60 мм

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit K 188 E** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготвления 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.