

# К 188E

## Extra

# Ceresit

## КЛЕЙ ДЛЯ ПВХ ПОКРЫТИЙ

### Контактный водно-дисперсионный клей для ПВХ, каучуковых и других покрытий

#### СВОЙСТВА

- обладает высокой адгезией;
- эффективен при укладке покрытий на не впитывающие основания и на стены;
- препятствует миграции пластификаторов из старого ПВХ покрытия в новое;
- выдерживает нагрузку от стульев на роликах;
- может применяться на полах с подогревом;
- допускается кратковременное замораживание клея при транспортировке и хранении;
- не содержит органические растворители;
- экологически безопасен.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей К 188E предназначен для укладки в жилых и в общественных помещениях:

- гетерогенных и гомогенных ПВХ покрытий в рулонах и плитках (в т.ч. кварц-виниловых плиток);
- хлорвиниловых (ХВ) покрытий;
- текстильных покрытий с подложкой из ПВХ, вспененного латекса или полиуретана;
- каучуковых покрытий толщиной до 2,5 мм в рулонах и плитках;
- пробковых покрытий с подложкой из ПВХ.

К 188E эффективен при укладке напольных покрытий на не впитывающие основания: плиточные облицовки, старые ПВХ покрытия и т.д. Для укладки других видов напольных покрытий рекомендуется применять клеи Ceresit других марок.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88. Основание должно быть достаточно прочным, ровным, гладким, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея (мастик, клеи, масла, пыли и т.п.). Основание не должно иметь дефектов (трещин, выбоин и т.п.).

Влажность основания не должна превышать:

- 3% CM – для бетонных оснований;
- 2% CM – для цементно-песчаных стяжек;
- 0,5% CM – для ангидритных стяжек.

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

Для выравнивания оснований рекомендуется использовать нивелирующую смесь Ceresit CN 69. Выравнивающий слой перед использованием клея грунтовать не рекомендуется.

Бетонные, цементно-песчаные или ангидритные стяжки перед приклеиванием покрытий рекомендуется обработать грунтовкой СТ 17.



#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей К 188E следует тщательно перемешать в заводской таре и нанести на основание при помощи зубчатого шпателя. На стяжках с подогревом покрытия необходимо приклеивать по всей площади пола.

##### Приклеивание на влажный клеевой слой

Используется при укладке покрытий на впитывающие (например, цементные) основания.

Клей наносят на основание при помощи зубчатого шпателя А2 или А3 (в случае покрытий с рельефной или пористой обратной стороной – при помощи зубчатого шпателя А3).

К укладке покрытия приступают через 10-20 минут после нанесения клея (клей после прикосновения должен оставаться на пальцах). Нанесённый клей не должен оставаться открытым более 60 минут.

Покрытие плотно прижимают к основанию и притирают пробковой доской.

##### Приклеивание на сухой клеевой слой (адгезионное)

Используется при укладке покрытий (кроме каучуковых и полиолефиновых) на не впитывающие основания.

Клей наносят на основание при помощи зубчатого шпателя А2 или А3. К укладке покрытия приступают через 30-60 минут после нанесения клея (клей после прикосновения не должен оставаться на пальцах).

Нанесённый на основание клей не должен оставаться открытым более 120 минут.

Покрытие плотно прижимают к основанию, притирают пробковой доской и прикатывают тяжёлыми прижимными вальцами.

##### Контактное приклеивание

Используется при укладке каучуковых или полиолефиновых покрытий, а также при креплении покрытий на вертикальных поверхностях (лестницах или стенах).

Клей наносят на обе склеиваемые поверхности (на обратную сторону покрытия зубчатым шпателем А4, а на основание – зубчатым шпателем А5).

При креплении тонких ХВ и текстильных покрытий используют поролоновый валик с крупными порами.



Качество для Профессионалов

К укладке покрытия приступают через 30-60 минут после нанесения клея (клей не должен оставаться на пальцах после прикосновения). Нанесённый клей не должен оставаться открытым более 120 минут. При укладке каучуковых покрытий для повышения технологичности рекомендуется использовать метод «повторного приклеивания». Покрытие укладывают на влажный клеевой слой, затем отделяют от основания и через 30-60 минут (клей после прикосновения не должен оставаться на пальцах) повторно укладывают, притирают пробковой доской и прикапывают тяжёлыми прижимными вальцами. Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежий клей легко смывается водой, высохший – можно удалить только механически.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Укладку покрытий при помощи клея К 188Е следует выполнять при температуре основания и окружающего воздуха от +15 до +30°C и относительной влажности воздуха ≤ 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 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!**

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в герметичной упаковке, в сухом прохладном месте – не более 12 месяцев со дня изготовления.

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

Допускается до 5 циклов кратковременного (не более недели) замораживания клея при температуре не ниже -20°C.

## УПАКОВКА

Клей К 188Е поставляется в пластиковых вёдрах по 5 и 12 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав К 188Е:	водная дисперсия акриловых сополимеров с добавками
Плотность:	~ 1,15 кг/л
Цвет:	кремово-белый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,5-7,5
Время предварительной подсушки клея при укладке:	10-20 минут
• на влажный клеевой слой	
• при адгезионном и контактном приклеивании	30-60 минут
Открытое время клея при укладке:	
• на влажный клеевой слой	~ 60 минут
• при адгезионном и контактном приклеивании	~ 120 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	≥ 1,0 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	≥ 0,3 Н/мм <sup>2</sup>
Использование ступней на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0 до +50°C (допускается до 5 кратковременных замораживаний при температуре не ниже -20°C)
Температура применения:	от +15 до +30°C
Температура эксплуатации:	от 0 до +50°C
Влагостойкость:	влагостойкий
Расход К 188Е при нанесении:	
поролоновым валиком	~ 200 г/м <sup>2</sup>
шпателем А2	~ 300 г/м <sup>2</sup>
шпателем А3	~ 250 г/м <sup>2</sup>
шпателем А4	~ 150 г/м <sup>2</sup>
шпателем А5	~ 200 г/м <sup>2</sup>