Клей Thomsit UK 400 универсальный, дисперсионный для текстильных и ПВХ покрытий

Свойства:



обладает высокой начальной адгезией;

- обеспечивает высокую прочность склеивания;
- устойчив к чистке текстильных покрытий;
- 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 безопасный.

Область применения:

Водно-дисперсионный клей UK 400 предназначен для укладки на впитывающие основания (бетонные, цементно-песчаные и т.д.) в жилых и в общественных помещениях:

- гетерогенных и гомогенных ПВХ покрытий;
- хлорвиниловых (ХВ) покрытий;
- всех видов текстильных покрытий (кроме покрытий с подложкой из полиуретана, модульных ковровых плиток, сизалевых и кокосовых покрытий);
- пробковых покрытий с подложкой из ПВХ. Для укладки других видов напольных покрытий, а также в случае не впитывающих оснований, рекомендуется применять клеи Thomsit других марок.

Технические характеристики:

Состав UK 400:	водная дисперсия акриловых	сополимеров
----------------	----------------------------	-------------

с органическими и неорганическими

добавками

Плотность: ок. 1,45 кг/л

Цвет: белый

Физическое состояние: паста

Время выдерживания перед

укладкой покрытия:

5-15 минут

Время открытого

высыхания:

20-25 минут

Возможность приложения

нагрузки:

через 24 часа

Достижение максимальной

через 72 часа

прочности склеивания:

Использование стульев

на роликах:

допускается

Температура применения:

от +15°C до +30°C

Температура эксплуатации:

до +50°C

Влагостойкость:

после высыхания влагостойкий

Расход Thomsit UK 400 при

нанесении шпателем А3:

ок. 350 г/м2

Расход Thomsit UK 400 при нанесении шпателем В1:

ок 400 г/м2

Расход Thomsit UK 400 при

ок. 650 г/м2

нанесении шпателем В2:

Подготовка основания:

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88и 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 тшательно 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 с использованием соответствующей грунтовки и выравнивающей смеси. Выравнивающие смеси обеспечивают требуемое качество основания (ровность и впитывающую способность), что делает использование клея Thomsit UK 400 максимально эффективным.

Перед выравниванием покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой Thomsit R 777 без разбавления или Thomsit R 766, разбавленной водой в соотношении 1:4; цементно-песчаные и выравнивающие слои — грунтовкой с добавлением воды в соотношении 1:3 или 1:4 в зависимости от степени водопоглощения основания. Ангидритовые основания и выравнивающие слои рекомендуется обработать грунтовкой Thomsit R 777, разбавленной водой в соотношении 1:1. Покрытия можно укладывать только после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 24 часа.

Выполнение работ:

Клей Thomsit UK 400 тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя. Клей выдерживают в течение от 5 до 15 минут (в зависимости от паропроницаемости покрытия), Нанесенный клей не следует оставлять открытым дольше 20–25 минут.

Покрытия следует крепко прижать к поверхности и притереть с помощью специального инструмента (для притирки ПВХ-покрытий можно использовать пробковую доску). Убедитесь, что клей распределен равномерно и под покрытием не образовались пузырьки воздуха. Края жестких покрытий при необходимости можно повторно прижать к основанию через 10–20 минут.

На полы с подогревом покрытия следует приклеивать по всей площади пола.

Укладка ПВХ покрытий:

Для укладки ПВХ-покрытий или пробковых покрытий с основанием из ПВХ клей следует наносить с помощью зубчатого шпателя A2, к укладке покрытия следует приступать через 10–15 минут после нанесения клея.

Сварка швов осуществляется не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия.

Укладка текстильного покрытия:

Для укладки текстильных покрытий клей следует наносить с помощью зубчатых шпателей B1 или B2 (в зависимости от фактуры нижней стороны покрытия). К укладке покрытия следует приступать:

- через 5–10 минут после нанесения клея на покрытие с высокой паропроницаемостью;
- примерно через 15 минут после нанесения клея для покрытий с низкой паропроницаемостью.

Рекомендации:

Клей UK 400 следует применять при температуре основания и окружающего воздуха от +15С до +30С и относительной влажности ≤ 75 %. Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре +23С и относительной влажности воздуха 55%. Время высыхания 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 +18C. 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, ее нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея.

Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

Внимание:

Кроме данного технического описания, при работе с материалами следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Срок хранения:

В герметичной упаковке, в сухом прохладном месте — не более 12 месяцев со дня изготовления. Транспортировку и хранение клея следует осуществлять при температуре не ниже 0С. Допускается до 5 циклов кратковременного (не более недели) замораживания клея при температуре не ниже -20С.

Фасовка: 7 кг, 14 кг, 35 кг