

# L 240D

## Клей для натурального линолеума

### Водно-дисперсионный клей для натурального линолеума

#### Свойства

- обладает высокой начальной адгезией;
- обеспечивает высокую прочность склеивания;
- обеспечивает быстрое склеивание, предотвращающее усадку покрытия;
- выдерживает нагрузку от стульев на роликах;
- может применяться на полах с подогревом;
- допускается кратковременное замораживание клея при транспортировке и хранении;
- не содержит органических растворителей;
- экологически безопасен.

#### Область применения

Водно-дисперсионный клей L 240D предназначен для укладки на впитывающие основания (бетонные, цементно-песчаные и т.д.) натурального линолеума толщиной до 3,2 мм (в рулонах и плитках).

Клей предназначен для использования в жилых и в общественных помещениях.

Клей L 240D не следует применять для укладки натурального линолеума толщиной более 3,2 мм, а также на полах, испытывающих высокие механические нагрузки, например, в промышленных или складских помещениях с применением вилочных погрузчиков.

Для укладки других видов напольных покрытий, а также в случае укладки покрытий на не впитывающие основания, рекомендуется использовать клеи Thomsit других марок (см. таблицу в конце сборника).

#### Подготовка основания

При подготовке основания следует руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, гладким, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию к нему клея (мастик, клеев, масел, пыли и т.п.). Основание не должно иметь дефектов (трещин, выбоин и т.п.).

Влажность основания не должна превышать:

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

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

Для выравнивания оснований рекомендуется использовать нивелирующие смеси Thomsit или Ceresit (например, DD или DX). Выравнивающий слой перед использованием клея грунтовать не рекомендуется.

Бетонные, цементно-песчаные или ангидритные стяжки перед приклеиванием покрытий рекомендуется обработать грунтовкой R 777.

#### Выполнение работ

Клей L 240D следует тщательно перемешать в заводской таре и нанести на основание при помощи зубчатого шпателя В1.

К укладке покрытия приступают в течение 5 минут после нанесения клея.

Нанесённый на основание клей не должен оставаться открытым более 15 минут.

Для уменьшения усадки рекомендуется перед укладкой скатать линолеум джутом вверх, а затем раскатать. Линолеум следует укладывать бережно, учитывая ломкость материала.

Линолеум плотно прижимают к основанию и притирают пробковой доской, так, чтобы под покрытием не образовались пузыри.

Края линолеума, при необходимости, можно повторно прижать к основанию через 5-20 минут.

На стяжках с подогревом линолеум необходимо приклеивать по всей площади пола.

Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия.

Свежий клей легко смывается водой. Высохший клей можно удалить только механически.

#### Рекомендации

Клей L 240D следует применять 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 высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

Перед укладкой линолеума 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!

### Примечания

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

Проектирование и устройство полов следует выполнять в соответствии с МДС 31-12.2007 «Полы жилых, общественных и производственных зданий с применением материалов фирмы «Хенкель Баутехник»».

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 – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировку и хранение клея следует осуществлять при температуре не ниже 0°C.

**Примечание: допускается до 5 циклов кратковременного (не более недели) замораживания клея при температуре не ниже -20°C.**

### Упаковка

Клей L 240D поставляется в пластиковых ведрах по 14 кг.

### Технические характеристики

Состав L 240D:	водная дисперсия акриловых сополимеров с органическими и неорганическими добавками
Плотность:	~ 1,45 кг/л
Цвет:	белый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,8-7,0
Время предварительной подсушки клея:	0-5 минут
Открытое время:	~ 15 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	≥ 0,5 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Использование ступлейв 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:	до +50°C
Влагостойкость:	влагостойкий
Расход L 240D при нанесении шпателем В1:	~ 450 г/м <sup>2</sup>

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№47.01.05.221.П.000056.02.06