Thomsit

L 240D

Техническое описание

СЕРТИФИКАТ ISO 9001 КАЧЕСТВА

Воднодисперсионный клей для натурального линолеума

- Обладает высокой адгезией к основаниям
- Обеспечивает высокую прочность склеивания
- Обеспечивает быстрое склеивание, предотвращающее усадку покрытия
- Выдерживает нагрузку от стульев на роликах
- Может применяться на полах с подогревом
- Не содержит органических растворителей
- Экологически безопасен

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воднодисперсионный клей **Thomsit L 240D** предназначен для укладки на впитывающие основания (бетонные, цементно-песчаные и т. д.) натурального линолеума толщиной до 2,5 мм (в рулонах и плитках).

Клей **Thomsit L 240D** рекомендуется для применения на объектах общественного пользования: офисах, школах, больницах и т. п.

Клей **Thomsit L 240D** не следует применять на полах, испытывающих высокие механические нагрузки, например, в промышленных или складских помещениях с применением вилочных погрузчиков.

Для укладки натурального линолеума толщиной более 2,5 мм, а также при устройстве полов из натурального линолеума в спортивных или промышленных помещениях, рекомендуется применять двухкомпонентный клей **Thomsit TKL 300**.

Для других видов напольных покрытий, а также для укладки натурального линолеума на невпитывающие основания, 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 (мастик, клеев, масел 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 L 240D** максимально эффективным.

Перед укладкой покрытий бетонные основания рекомендуется обработать грунтовкой **Thomsit R 777** без разбавления или **Thomsit R 766,** разбавленной 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей **Thomsit L 240D** тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя B1. Клей выдерживают в течение 5–10 минут, после чего приступают к укладке линолеума. Линолеум укладывают на липкий клеевой слой (до образования плёнки).

Для уменьшения усадки рекомендуется перед укладкой скатать линолеум джутом вверх, а затем раскатать. При укладке необходимо избегать попадания воздуха под покрытие. Между стеной и покрытием следует оставить небольшой зазор.

Сварку швов можно производить не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия. Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Клей **Thomsit L 240D** 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 высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа **Thomsit L 240D**:	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	ок. 1,45 кг/л
Цвет:	желтовато-белый
Физическое состояние:	паста
pH-значение:	6,8–7,0
Время выдерживания перед укладкой покрытия:	5–10 минут
Открытое время:	ок. 15 минут
Возможность приложения нагрузки:	через 24 часа
Достижение максимальной прочности склеивания:	через 72 часа
Сопротивление отслаиванию:	не менее 0,5 Н/мм
Предел прочности при сдвиге:	не менее 0,5 Н/мм^2
Использование стульев на роликах:	допускается
Температура транспортировки и хранения:	от 0°C до +35°C
Температура применения:	от +15°C до +30°C
Температура эксплуатации:	до +50°C
Влагостойкость:	влагостойкий
Расход **Thomsit L 240D** при нанесении шпателем B1:	около 450 г/м^2

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-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.

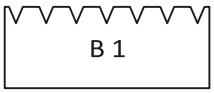
СРОК ХРАНЕНИЯ

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 L 240D** поставляется в пластиковых вёдрах по 14 и 35 кг.

ТИПЫ ШПАТЕЛЕЙ



Глубина зубца: 2.10 мм
Ширина зубца: 2.30 мм
Ширина вершины зубца: 2.70 мм

Производитель гарантирует соответствие продукта **Thomsit L 240D** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления 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.

Henkel Качество для профессионалов