

OTTOFLEX® жидкая плёнка

Готовая к использованию композиционная гидроизоляция

Латекс на бутадиен-стирольной основе

Для применения в помещениях

OFFF



Свойства

- ▶ Уплотнение с защитой от влаги
- ▶ Совместим со стандартными видами плиточного клея и с покрытиями, не содержащими растворитель
- ▶ Совместим с силиконовыми герметиками ОТТО
- ▶ Готов к применению, легко наносится валиками, кистью или шпателем
- ▶ Очень короткое время высыхания: от 2 до 3 часов
- ▶ Обладает высокой способностью перекрывать трещины
- ▶ Не содержит пластификаторов и растворителей
- ▶ Исключить замерзание при хранении и транспортировке
- ▶ Соответствует классу строительных материалов B2 "обычно воспламеняемый" согласно DIN 4102-1



Сферы применения

- ▶ Тонкослойная композиционная изоляция во влажных помещениях под керамическими покрытиями и природным камнем
- ▶ Подходит для самых разных оснований, гипсоволокна, например, для гипса, гипсокартона, штукатурки, (пористого) бетона, кладки, камня, бесшовного пола

Стандарты и испытания

- ▶ Соответствует классам влажностной нагрузки W0-I, W1-I и W2-I с классом трещин R1-I согласно DIN 18534
- ▶ Стандартный сертификат строительных испытаний - Жидкий герметик для стыков на напольных покрытиях из плитки и плит, для применения в качестве строительной изоляции
- ▶ Соответствует классам влажностной нагрузки A0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности и A согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- ▶ На основании испытаний, проведённых в рамках оформления общего допуска строительного надзора на жидкие герметики, и установленных в результате испытаний областей применения классы нагрузки согласно стандарту ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3 и W4
- ▶ GISCODE BSW10
- ▶ Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

Технические характеристики

Температура нанесения от/до [°C] + 5 / + 25

Расход при совокупной толщине сухого слоя не менее 0,5 ~ 1,2 мм [кг/м²]

Расход при совокупной толщине сухого слоя не менее 0,5 ~ 0,8 мм [л/м²]

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Германия
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.ru

💡 Технический отдел ОТТО
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И СКЛЕИВАНИЕ

Соответствующая толщина мокрого слоя (не менее 2 циклов нанесения) [мм]	~ 0,7
Время проветривания после нанесения 1-го слоя при 23° С / относительной влажности воздуха 50 [ч]	~ 1 ¹
Время проветривания после нанесения 2-го слоя при 23° С / относительной влажности воздуха 50 [ч]	~ 1 - 2
Вязкость (Physika LC 10, 23 °C) [мПа x с]	~ 20000
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,5
Содержание твёрдых частиц [%]	~ 73
Температурная стойкость от/до [°C]	- 20 / + 70
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	18 ^{2 3}
Цвет	голубой, непрозрачный
Цвет цветной пасты	красный

- 1) Высокая температура сокращает необходимое время проветривания, а низкая увеличивает
- 2) от производства
- 3) Хранить в не замерзающем помещении

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Предварительная обработка

Основание должно быть прочным, впитывающим, ровным, должно выдерживать соответствующую нагрузку, на нём не должно быть масла, жира, пыли и других разделительных слоёв. Остатки следует удалить щёткой и пылесосом. На поверхности не должно быть пустот, заусенцев и сквозных трещин. Неровности необходимо выровнять соответствующим плиточным клеем либо до обработки, либо позднее.

Остаточная влажность не должна превышать:

для цементного бесшовного пола: 2%

для обогреваемого цементного бесшовного пола: 1,8%

для ангидритового бесшовного пола: 0,5 %

для обогреваемого ангидритового бесшовного пола: 0,3 %.

Впитывающие и сильновпитывающие минеральные основания, гипсокартонные плиты и другие гипсосодержащие основания необходимо обработать предварительная грунтовка OTTOFLEX®X и дать высохнуть в течение как минимум 2 часов.

Гипсовую штукатурку и ангидридную стяжку следует предварительно обработать средством Грунтовка OTTOFLEX®. Время высыхания зависит от температуры воздуха и строительного элемента, движения воздуха, влажности воздуха и впитывающей способности основания. При +20°C и относительной влажности воздуха 50% время высыхания составляет около 2 часов.

Гипсовая штукатурка должна быть прочной, сухой, выровненной, однослойной, минимальная толщина – 10 мм.

Основания, чувствительные к влажности, например ангидридные стяжки или материалы, содержащие гипс, соответствуют только классам влажностной нагрузки W0-I и W1-I.

Строительные уплотнения из полиэтилена, полипропилена и битумного сварного полотна не подходят в качестве оснований. При обработке невпитывающих оснований из химических строительных материалов, таких как полиуретан, полиакрилаты, эпоксидная смола и т.п., проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.

Особые указания

Для герметизации в сочетании с жидкой плёнкой OTTOFLEX® проверены системы со следующими клеями C2, см. общий сертификат службы строительного надзора (abP):

Клей Ardex N23 Microtec Naturstein (для натурального камня)

Ardex X 78

Ardex X 7 G plus

Botament Multistone

Botament M 21 Classic

Codex Power CX 1

Codex Stone SX 80

Mapei Keraquick S1

Mapei Mapestone 1

Mapei Ultralite S1

Натуральный камень PCI Carraflex

раствор PCI Flex

раствор PCI Flex S1

PCI FT Extra

PCI FT Flex

Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs
плиточный клей Sakret Flex FFK
Schomburg Monoflex
Schomburg Soloflex
Schönox Q6
Sopro FKM Silver
Sopro FKM XL
плиточный клей Sopro № 1
weber.xerm 852
weber.xerm 861

Жидкая пленка OTTOFLEX® в соответствии с классом прочности А согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP) и классом влажностной нагрузки W2-I согласно DIN18534 разрешена только для поверхностей стен, подвергающихся высокой нагрузке от подачи воды без давления внутри помещений (например, для стен общественных душевых)! Для полов в соответствии с классом прочности А согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP) и классом влажностной нагрузки W2-I согласно DIN18534 разрешены уплотняющая суспензия OTTOFLEX® или герметизирующее полотно/ герметизирующее разделительное полотно OTTOFLEX® (в сочетании с OTTOCOLL® M 500 или OTTOCOLL® M 595).

Жидкая плёнка OTTOFLEX® может использоваться в качестве композиционной изоляции полов класса влажностной нагрузки W0-I и W1-I согласно DIN 18534, а также класса нагрузки W1, W2, W3 и W4 согласно стандарту ÖNORM 3407.

Указания по применению

Жидкую плёнку OTTOFLEX® перед использованием следует тщательно взболтать, а затем нанести валиком (с коротким ворсом, цигейковым или из вспененного материала). Сначала необходимо заклеить углы, образуемые стенами, а также углы между стеной и полом уплотнительной лентой OTTOFLEX®, уложив её на свежую жидкую плёнку, и нанести толстый слой продукта на ткань по краю покрытия. После этого нанесите жидкую плёнку OTTOFLEX® равномерным слоем на стены и пол. Дайте просохнуть в течение как минимум 1 часа и нанесите второй слой.

Изоляция наносится как минимум в 2 слоя с разными цветами (контрастными).

1-й слой: жидкая плёнка OTTOFLEX® (оригинального цвета)

2-й слой: добавьте цветную пасту OTTOFLEX® в жидкую плёнку OTTOFLEX® и взболтайте до однородной консистенции. Нанесите окрашенную жидкую плёнку на рабочую поверхность.

Нанесение 3-го слоя возможно, но не является необходимым. Прибл. через 2-3 часа на жидкую плёнку можно наносить стандартный плиточный клей тонким слоем.

Если необходимо герметизировать только поверхность пола, изоляцию следует довести как минимум до высоты 5 см по стене и закрыть плитусом.

Стены должны быть изолированы до уровня, как минимум на 20 см превышающего самую высокую точку забора воды (например, душевую лейку).

В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

Варианты поставки

	7 кг, пластмассовое ведро *	12 кг, пластмассовое ведро *	20 кг, пластмассовое ведро *	90 кг, пластмассовая бочка **
● светло-голубой	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Штук на единицу упаковки	1	1	1	1
Штук на поддоне	45	33	24	4

* Тара с прилагаемой цветной пастой для нанесения второго слоя

** Для бочки на 90 кг пакеты с краской заказываются при необходимости отдельно. Для окраски 20 кг жидкой плёнки рекомендуется использовать 1 пакет пигментной пасты (10 г), т.е. на 90 кг ок. 5 пакетов.

Указания по технике безопасности

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

Утилизация

Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам.

Указания к торговым маркам

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия)

Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте www.otto-chemie.de.