



Клеевой герметик для пароизоляции

Области применения

- Долговечные, герметичные швы, соединения деталей и наложение склеивания/герметизация пароизоляции, паробарьеров и уплотнительных пленок при монтаже сухих конструкций (исключая бассейновые помещения) в соответствии с законом о сбережении энергии в строительстве (GEG).
- Склеивание/герметизация антидиффузионных и паропроницаемых уплотнительных лент при монтаже окон и дверей

Особые свойства

- нетвердеющий самоклеящийся клеевой шов
- тиксотропный, не капает
- морозостойкость
- быстро и прочно
- можно использовать без прижимной плиты согласно DIN 4108-7 (2011-01) для стыков и соединений деталей при новом строительстве и ремонте
- соответствует требованиям согласно DIN 4108-11
- отличные адгезионные свойства с различными строительными материалами (камень, бетон, штукатурка, стяжка, плиты для производства работ насухо, древесина и разные металлы), а также принимаемыми в расчет пленками
- обеспечивает требуемые воздухо непроницаемые соединения/изоляцию оболочки строительной конструкции
- Приклеивание пленок, уплотнительных лент для окон также на слегка увлажненную, запыленную, впитывающую поверхность
- ускоренное отверждение на невпитывающей поверхности
- приклеивание к невпитывающей поверхности контактным способом
- Высокая сила сцепления по истечении полного времени отверждения
- не вызывает коррозию металлов
- с ноября 2004 охраняется патентом

Сертификаты/протоколы испытаний

Eurofins Danmark

без отрицательного воздействия на атмосферу жилого помещения

Протокол испытаний №: 209681/08

IBP, Штутгарт

Воздухонепроницаемость паровых барьеров / пароизоляции согласно DIN 18055, DIN EN 42 и DIN EN 77, склеенных по DIN 4108-7 (2001-8); нагрузка под давлением/разрежением: 600 Па (скорость ветра прибл. 140 км/ч) и 1000 Па (прибл. сила урагана)

Протокол испытаний № P6-291B/2003 и протокол испытаний № P17-022/2008.

Французский класс эмиссии летучих органических соединений: A+

Технические характеристики

Основа

модифицированные дисперсии акрилатных полимеров



**Клеевой герметик для пароизоляции**

Цвет в отвержденном состоянии	голубой
Вязкость при +20 °С	средняя вязкость—пастообразный
Плотность согласно EN 542 при +20 °С	прибл. 1,16 г/см ³
Время отверждения в зависимости от впитывающей способности материалов и толщины валика	от 48 ч
Стойкость к замерзанию	до -30 °С
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +80 °С
Температуры применения Клей-герметик и субстраты	от -5 °С до +30 °С

Наносимое количество / Расход клея

Диаметр клеевого валика	Еврокартридж 310 мл	Рукавный пакет 600 мл
4 мм	24,7 пог.м	47,7 пог.м
5 мм	15,8 пог.м	30,6 пог.м
6 мм	11,0 пог.м	21,2 пог.м
7 мм	8,1 пог.м	16,6 пог.м
8 мм	6,2 пог.м	11,9 пог.м

Общая информация

При приклеивании пленок, лент для уплотнения оконных швов и т. д. в наружной зоне необходимо учитывать, что несмотря на большей частью хорошую "способность герметиков противостоять дождю вскоре после нанесения" интенсивная нагрузка влагой, например продолжительный дождь, стекающая влага, исключается.

Хотя отвержденные дисперсионные клеи обладают хорошей водостойкостью, следует избегать их применения при постоянно повышенной влажности воздуха, например, в плавательном бассейне или в других зонах с санитарным оборудованием и установками (помимо прочего, в связи с агрессивным хлорсодержащим влажным воздухом).

Дисперсионные клеи отверждаются за счет отдачи влаги (физическое высыхание); строительный материал должен обладать достаточной впитывающей способностью, чтобы обеспечить возможность полного отверждения дисперсионных клеев.

Ориентировочные значения влажности строительных материалов в качестве примера:

Строительный материал	% по объему
Кирпич	≤2,5
Штукатурка	≤5
Плиты для производства работ насухо	≤5
Бетон	≤5
Газобетон	≤8
Дерево	≤12

В отдельных случаях необходима специальная подготовка материала (например, нагрев, предварительная осушка склеиваемых поверхностей/клея); должна быть предусмотрена надлежащая вентиляция помещения.

Время отверждения (процесс высыхания) варьируется в зависимости от температуры и влажности воздуха.





Клеевой герметик для пароизоляции

Указанные здесь параметры времени могут быть точно определены только путем собственных испытаний, т. к. эти параметры значительно зависят от материала, температуры, наносимого количества, влажности воздуха, влажности материала, толщины клеевого слоя, давления прижима и прочих факторов. Как правило, к указанным ориентировочным значениям необходимо предусмотреть соответствующие поправки для надежности.

Подготовка

Перед применением необходима акклиматизация продукта при температуре применения. Не допускается быстрое нагревание нагревательными приборами.

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.

Склеивание

Клей наносят с одной стороны (в форме валика толщиной 4 - 8 мм) на пленку, уплотнительную ленту для окон или на строительный материал, способный выдерживать нагрузку (можно также на слегка увлажненную, запыленную, впитывающую поверхность).

Затем пленку, уплотнительную ленту для окон стыкуют с разгрузочным кольцом для разгрузки от натяжения в пределах влажной фазы клеевого валика и фиксируют легким прижимом (валик не допускается сплющивать, необходимо сохранить толщину > 1 мм).

Благодаря способности к самоприклеиванию разъединенные соединения можно снова состыковать.

Кроме того, приклеивание к непитьвающим поверхностям после условного высыхания (16 - 20 ч в незапыленной атмосфере) клея можно выполнять контактным способом.

Важные замечания

Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях!

Наши инструкции по применению, указания по обработке, характеристики продуктов и прочие технические данные носят общий характер; они описывают только свойства наших продуктов на момент их производства и не представляют собой никаких гарантий в смысле, заложенном в параграф 443 Гражданского кодекса ФРГ. **Так как каждый продукт имеет свое назначение, а условия его применения (параметры обработки, свойства материалов и т. д.) могут быть самыми разными, пользователь должен провести собственные испытания продукта.** Наши бесплатные письменные или устные консультации и проведенные исследования не могут быть рассмотрены в качестве юридических обязательств.

Обратите внимание на паспорт безопасности продукта!

Очистка

Очистку рабочих приборов от неотвердевшего клея выполняют водой.

Отвержденный клей необходимо накрыть салфетками, пропитанными COSMO® CL-300.150, и оставить для воздействия. После размягчения клея его можно удалить. В зависимости от толщины пленки клея процесс необходимо повторить.

Хранение

В течение времени хранения вязкость продукта увеличивается.

Оригинальную тару следует хранить плотно закрытой при температуре +15 °C до +25 °C, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

При соблюдении стандартных сроков перевозки разрешается транспортировать продукт при температуре -30 °C до +35 °C.

Срок хранения в невскрытой оригинальной таре: 12 месяцев.

Форма поставки

ПЭ еврокартридж 310 мл, масса нетто: 360 г

Тара другой емкости - по запросу.

