



Клей PowerFilm в рулоне

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).
- Клеевые соединения встык и внахлест паропроницаемых подкровельных плёнок в зоне кровли
- Клеевые соединения встык и внахлест паропроницаемых плёнок в зоне фасада
- Склеивание/герметизация антидиффузионных и паропроницаемых уплотнительных лент при монтаже окон и дверей

Особые свойства

- простота, быстрота и чистота обработки.
- Очень низкая эмиссия*
- нетвердеющий самоклеящийся клеевой шов
- морозостойкость
- можно использовать без прижимной плиты согласно DIN 4108-7 (2011-01) для стыков и соединений деталей при новом строительстве и ремонте
- 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 к впитывающей и невпитывающей поверхности
- высокая начальная схватываемость
- Не требуется режущий инструмент

Сертификаты/протоколы испытаний

GEV

*согласно критериям GEV отнесен к классу EMICODE EC1^{PLUS}

Номер лицензии: 5699



Французский класс эмиссии летучих органических соединений: A+

Технические характеристики

Основа	модифицированный термопластичный эластомер (ТПЭ)
Цвет в отвержденном состоянии	прозрачный
Размеры без линии стыка Толщина	2,5 мм
Размеры без линии стыка Ширина	12 мм
Размеры с линией стыка Толщина	2,58 мм
Размеры с линией стыка Ширина	20 мм
Стойкость к замерзанию	до -30 °C
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +70 °C
Температуры применения Пленка PowerFilm	от +5 °C до +35 °C

Industrieverband
Klebstoffe e.V.



Клей PowerFilm в рулоне

Указания по применению

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

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.

Пленку с рулона накладывают непосредственно на одну сторону уплотнительной поверхности или на строительный материал, способный выдерживать нагрузку.

В случае изоляционных волокнистых плит или слегка запыленных поверхностей материалов склеиваемую поверхность необходимо предварительно обработать праймером (например, COSMO® SP-830.160), чтобы повысить прочность соединения.

Затем пленку стыкуют с разгрузочным кольцом для разгрузки от натяжения и фиксируют прижимом. Полная прочность соединения достигается через 24 ч.

Таблица примеров: Применение на строительных материалах

Известково-песчаный кирпич	++	Ориентированно-стружечная плита	+P
Пемза	+P	Фанера	+P
Плита из тяжелого бетона	+P	Кровельная рейка - сосна	+P
Цементная плита	++	Оцинкованная сталь	++
Гипсоволокнистая плита	+P	алюминий	++
Гипсокартонная плита	++	ПВХ	++
Кирпич	++	Пенополиуретан	++*
Керамический поризованный кирпич	++	Пенополистирол	++*
Керамика	++	Изоляционная волокнистая плита	+P*

Условные обозначения: ++ - хорошее сцепление

+P - хорошее сцепление с праймером

* - низкая собственная прочность материалов

Важные замечания

Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях!

В случае сезонных температурных нагрузок > + 70 °C без кровельного покрытия или облицовки фасада необходимо осуществить дополнительное механическое закрепление.

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.





Клей PowerFilm в рулоне

Хранение

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

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

Срок хранения в невскрытой оригинальной картонной таре: 24 месяцев.

Форма поставки

16 пог.м / рулон

Принадлежности

COSMO® SP-850.100 - Пленочный дозатор

COSMO® SP-830.160 — грунтовка



Industrieverband
Klebstoffe e.V.