

# COSMO DS-450.110

## Клей PowerFilm в рулоне

### Области применения

- Прочноэластичные, воздухонепроницаемые стыковые, крепежные, нахлесточные клеевые соединения, герметизация паровых барьеров/пароизоляция и уплотнительные пленки при производстве работ насухо (за исключением зон плавательных бассейнов) согласно Закону об энергосбережении EnEV 2016.
- Склеивание/герметизация антидиффузионных и паропроницаемых уплотнительных лент при монтаже окон и дверей.

### Особые свойства

- нетвердеющий самоклеящийся клеевой шов
- 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 воздухонепроницаемые соединения/изоляцию оболочки строительной конструкции
- Приклеивание пленок к впитывающей и невпитывающей поверхности

### Сертификаты/протоколы испытаний

#### GEV

\*согласно критериям GEV относится к классу EC1<sup>PLUS</sup> норматива EMICODE.

Номер лицензирования: 5699



Французский класс эмиссии летучих органических соединений:  
A+

### Технические характеристики

<b>Основа</b>	модифицированный термопластичный эластомер (ТПЭ)
<b>Цвет</b>	
в отвержденном состоянии	прозрачный
<b>Размеры без линии стыка</b>	
Толщина	2,5 мм
Ширина	12 мм
<b>Размеры с линией стыка</b>	
Толщина	2,58 мм
Ширина	20 мм



Weiss Chemie + Technik  
GmbH & Co. KG  
Hansastraße 2  
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
Email: ks@weiss-chemie.de  
Web: www.weiss-chemie.de

**COSMO DS-450.110****Клей PowerFilm в рулоне****Морозостойкость**

Морозостойкость до -30 °С

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

**Диапазон рабочих температур** -30° С до +70° С

**Температура применения** от 0° С до +35° С

**Указания по применению**

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-830.150), 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



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.



Weiss Chemie + Technik  
GmbH & Co. KG  
Hansastraße 2  
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
Email: ks@weiss-chemie.de  
Web: www.weiss-chemie.de

# COSMO DS-450.110

## Клей PowerFilm в рулоне

### 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.

### Хранение

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

Срок хранения в невскрытой оригинальной картонной таре: 24 месяцев.

### Форма поставки

16 пог.м / рулон

### Принадлежности

COSMO SP-850.100 - Пленочный дозатор

COSMO SP-830.150 — грунтовка



Weiss Chemie + Technik  
GmbH & Co. KG  
Hansastraße 2  
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
Email: [ks@weiss-chemie.de](mailto:ks@weiss-chemie.de)  
Web: [www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)

made by weiss