

**Монтажный клеевой герметик****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
- Общестроительные работы
- Для различных монтажных клеевых соединений
- Различные отрасли промышленности

**Особые свойства**

- Очень низкая эмиссия\*
- нетвердеющий клеевой шов
- тиксотропный, не капает
- заполняет швы
- не содержит растворителей
- морозостойкость
- особенно высокая степень начальной схватываемости
- 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 воздухонепроницаемые соединения/изоляцию оболочки строительной конструкции
- Приклеивание пленок, уплотнительных лент для окон также на слегка увлажненную, запыленную, впитывающую поверхность
- хорошая способность противостоять дождю вскоре после нанесения
- Высокая сила сцепления по истечении полного времени отверждения
- не вызывает коррозию металлов

**Сертификаты/протоколы испытаний****GEV**\*согласно критериям GEV отнесен к классу EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

Номер лицензии: 4279



Французский класс эмиссии летучих органических соединений: A+

**Технические характеристики**

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Основа</b>                        | модифицированные дисперсии акрилатных полимеров  |
| <b>Цвет</b> в отвержденном состоянии | прибл. RAL 6019-6027 Бело-зеленый/Светло-зеленый |
| <b>Вязкость</b> при +20 °C           | средняя вязкость—пастообразный                   |



**Монтажный клеевой герметик**

|                                                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Плотность согласно EN 542 при +20 °C                                                   | прибл. 1,40 г/см <sup>3</sup> |
| Время отверждения в зависимости от впитывающей способности материалов и толщины валика | от 24 ч                       |
| Стойкость к замерзанию                                                                 | до -30 °C                     |
| Диапазон рабочих температур                                                            | от -30 °C до +80 °C           |
| Температуры применения Клей-герметик                                                   | от +5 °C до +30 °C            |
| Температура применения Строительные материалы и окружающая среда                       | от -5 °C                      |

**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            |

**Общая информация**

Одна из поверхностей материала должна быть впитывающей.

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 герметики обладают хорошей водостойкостью, следует избегать применения при постоянно повышенной влажности воздуха, например, в плавательном бассейне или в другой зоне 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 герметика.

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.

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.



**COSMO® DS-420.110**

\*\*\* COSMOPLAST 274

**Монтажный клеевой герметик****Подготовка**

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

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.

Допускается применение также на сильно охлажденных поверхностях, очищенных от намерзания льда, если климатические условия в соответствующий рабочий день не ниже +5 °C.

**Склеивание**

Клей наносят с одной стороны (в форме валика толщиной 4 - 6 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).

Клей не является самоклеящим и поэтому не предназначен для контактного склеивания.

**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: 435 г

Алюм./ПП рукавный пакет 600 мл, масса нетто: 840 г

Тара другой емкости - по запросу.

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](mailto:ks@weiss-chemie.de)  
Web: [www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)