COSMO® HD-100.510

Монтажный клеевой герметик

Области применения

- Приклеивание/герметизация паропроницаемых флизелиновых лент для уплотнения швов при монтаже окон, дверей и фасадов
- Склеивание между собой ЭПДМ-фольги и ЭПДМ-профиля или приклеивание к различным материалам
- Автомобилестроение и производство кузовов автомобилей
- Применение для поклейки и уплотнения в различных областях промышленности

Особые свойства

- Очень низкая эмиссия*
- эластичный клеевой шов
- тиксотропный, не капает
- не содержит растворителей
- морозостойкость
- не вспенивается
- малая степень усадки
- 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 лентами для стыков
- приклеивание лент для уплотнения швов также на слегка увлажненную, запыленную, впитывающую поверхность
- Способность компенсировать расширение различных материалов
- хорошая способность противостоять дождю вскоре после нанесения

Сертификаты/протоколы испытаний

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

Номер лицензии: 12841

Французский класс эмиссии летучих органических соединений: A+

Технические характеристики

Основа	1-компонентный влагосшиваемый силантерминированный полимер
Цвет в отвержденном состоянии	кремово-белый
Плотность согласно EN 542 при +20 °C	прибл. 1,53 г/см^3
Твердость по Шору согласно DIN 53505	прибл. 34 по Шору A
Вязкость по вискозиметру «плоскость-плоскость» (2 s^{-1}) при +25 °C	прибл. 580 000 мПа.с
Относительное удлинение согласно DIN 53504	прибл. 250 %
Время образования пленки - без добавления влаги при +20 °C, 50 % отн. вл., наносимое количество 500 мкм - ПЭ/ПВХ	прибл. 13 мин
Скорость отверждения при +20 °C, 50 % отн. вл.	прибл. 2 мм в 24 ч
Время отверждения при +20 °C, 50 % отн. вл. до достижения конечной прочности	прибл. 7 суток

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

made by Weiss

Монтажный клеевой герметик

Стойкость к замерзанию	до -26 °C
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +100 °C
Температуры применения Клей и субстраты	от +5 °C до +30 °C
Предел прочности при растяжении и сдвиге согласно DIN EN 1465, алюминий/алюминий, шов 0,2 мм, при +20 °C	ca. 1,2 N/mm^2

Наносимое количество / Расход клея

Диаметр клеевого валика	Рукавный пакет 600 мл
4 мм	47,7 пог.м
5 мм	30,6 пог.м
6 мм	21,2 пог.м

Общая информация

При повышенной влажности воздуха или после орошения клея водой время образования пленки значительно сокращается.

При приклеивании лент для уплотнения швов и т. д. в наружной зоне необходимо учитывать, что несмотря на по большей часть хорошую «способность герметиков противостоять дождю вскоре после нанесения» интенсивная нагрузка влагой, например в виде продолжительного дождя или стекающей влаги, не допускается.

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).

Время отверждения 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.

Подготовка

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

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 виде валика толщиной 4 - 6 мм) на ленту для уплотнения швов или на строительный материал, способный выдерживать нагрузку (можно также на слегка увлажненную, запыленную, впитывающую поверхность).

Затем ленту для уплотнения швов стыкуют с разгрузочным кольцом для разгрузки от натяжения и фиксируют легким прижимом (не допускается сплющивать валик, 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!

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

Монтажный клеевой герметик

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

Для удаления свежего, не затвердевшего клея с поверхностей и инструмента используйте очиститель COSMO® CL-300.150.

Удалить затвердевший клей можно только механически.

Хранение

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

Алюм./ПП рукавный пакет 600 мл, масса нетто: 900 г

Тара другой емкости - по запросу.

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

made by Weiss