

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Общие рекомендации

При монтаже покрытия Protect (R) HD кроме общих требований к отсутствию грязи, пыли и масел, необходимо обеспечить полное испарение растворителя (например: от ранее нанесенного клея или краски).

Так же, установки могут быть введены в эксплуатацию не раньше чем через 48 часов после затвердевания клея или герметика.

Protect (R) HD имеет пароизолирующий эффект. Для проявления этого эффекта, поверхность Protect (R) HD должна быть герметично заделана, не должно быть утечек.

Материал

- Protect (R) HD плёнка (рулон)
- Kaiflex специальный клей 414
- Kaiflex Protect герметик (серый)

Личные меры предосторожности и защитное снаряжение

- Перчатки
- Соблюдение инструкций по безопасности клея и герметиков, необходимых для монтажа

Рекомендуемые инструменты

- Канцелярский нож
- Керамический нож
- Ножницы
- Штангенциркуль
- Линейка (складная линейка, рулетка)
- Инструмент для заделки швов
- Малярный скотч
- Кисть
- Маркер (черный/белый)

Состояние поверхности

Поверхность (каучуковая теплоизоляция) должна находиться в чистом, сухом и очищенном от жировых загрязнений состоянии.

Температура при монтаже не должна опускаться ниже +10 °С, в противном случае, будут сильно ограничены технологические свойства перерабатываемого герметика и клеящего вещества.

Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

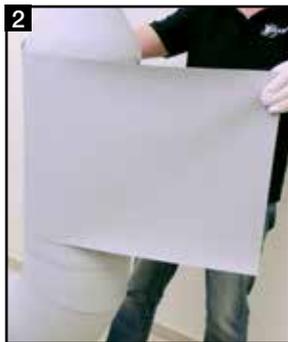
Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования. Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на прямые трубопровода

- Пленку наматывать по обхвату трубопровода внахлест минимум 50 мм.
- Для получения аккуратного и последовательного распределения соединения рекомендуется накладывать пленку с промежутком минимум 50 мм и приклеивать ее с помощью специального клея KAIFLEX 414.
- Пересечение шва дополнительно заделывается герметиком Kaiflex Protect.
- В зависимости от геометрии и диаметра пленка может быть наклеена по всей поверхности трубы. Не рекомендуется наклеивать пленку по всей поверхности трубопровода в том случае, если трубопроводы будут введены в эксплуатацию с горячей средой (Change Over Systems). Пленка должна оставаться подвижной независимо от изоляции.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на отвод трубопровода

Изготовление сегментов пленки для отвода трубопровода

Для изготовления сегментов пленки для отвода трубопровода подходит Kaimann Fitting Plotter по ссылке <http://www.kaimann.com/de-de/knowhow?sid=252>



- Одностороннее нахлесточное соединение сегментов на расстоянии минимум 20 мм
- Чтобы получить и смонтировать одинаковые сегменты, рекомендуется сделать остальные сегменты по шаблону (картон/лист).

- склеивание нахлесточного соединения с помощью клея KAIFLEX 414.
- Избегать склеивания с растягиванием, материал монтировать вокруг изгиба без натяжения.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

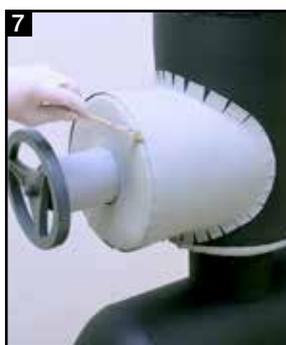
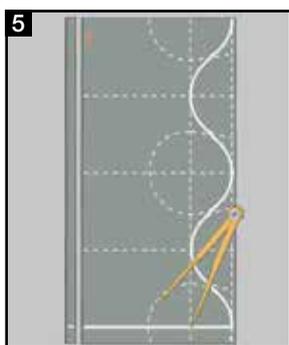
Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на клапан вентиля

- Налесточные соединения надрезаются с помощью ножниц на 10-20 мм и полностью склеиваются с каучуковой поверхностью.
- Чтобы покрыть пленкой торцевую крышку смотри «торцевые поверхности/торцевые диски вентиля и фланцев».
- Для монтажа штуцеров смотри общую монтажную инструкцию Kaiflex.
- Вырезать оболочку диаметром вентиляльной крыши (добавлять нахлест мин. 50 мм) с учетом вырезки круга для крана клапана.
- Склеивание всех налесточных соединений с помощью клея KAIFLEX 414.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

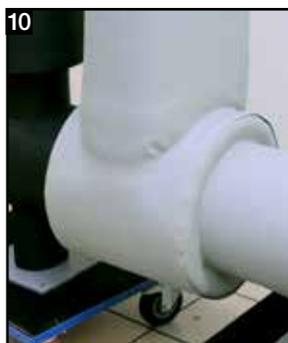
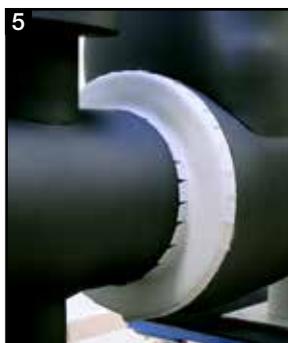
Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на торцевые поверхности/торцевые диски клапанов и фланцы

- Обе стороны, лежащие на каучуковой поверхности надрезаются на 10-20 мм с помощью ножниц и приклеиваются к каучуку.
- Монтаж полотна осуществляется поверх надрезов и стыкуется с ними внахлест, стыки склеиваются с помощью специального клея Kaiflex 414.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

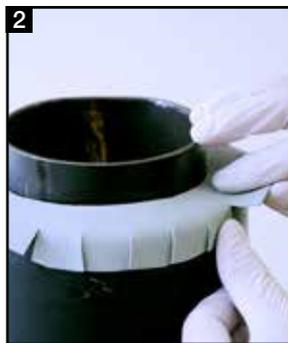
Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования. Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Герметизация концов труб (открытые стыки)

Шов между изоляцией и трубой заделывается герметиком Kaiflex Protect, чтобы защитить его от проникновения влаги.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на конический переход

- Покрой изготавливается по монтажной инструкции Kaiflex, при этом необходимо учитывать припуск 10-20 мм для нахлесточного соединения; припуск надрезается ножницами и склеивается с каучуковой поверхностью.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

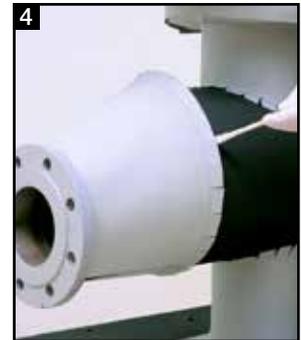
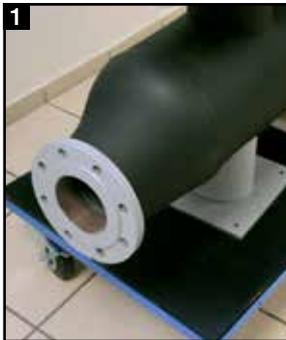
Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Наклеивание пленки Protect (R) HD на эксцентрический переход

Покрой изготавливается по монтажной инструкции Kaiflex, порядок действий см. в «Наклеивание пленки Protect (R) HD на конический переход».



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

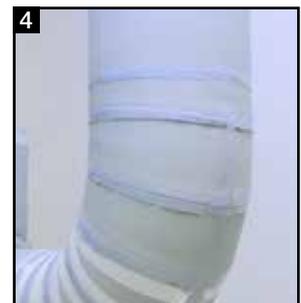
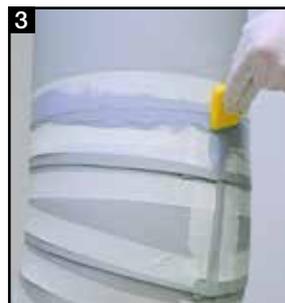
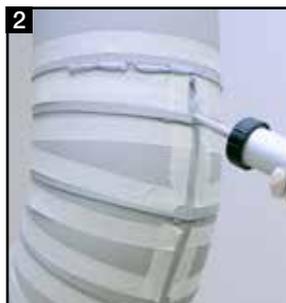
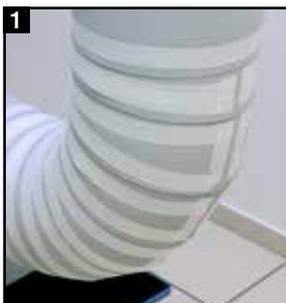
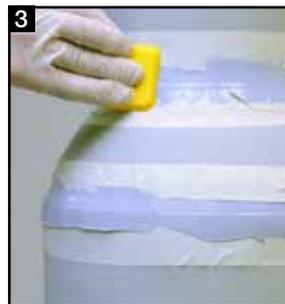
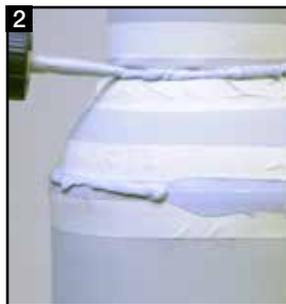
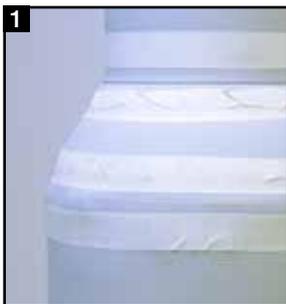
Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения

Protect (R) HD Монтажная инструкция

Задельвание соединений герметиком Kaiflex Protect

- После склеивания пленки дополнительно герметизируют все нахлесты с помощью серой герметики Kaiflex.
- Для обеспечения параллельных прихватов на вид стыков, их края заклеивают сначала малярным скотчем, который можно скоро после герметизации удалять.
- После склеивания скотчем и нанесения герметика из катушки, его можно распределить по шву с помощью инструмента для заделки швов с легким нажимом.
- Все нахлесты тщательно герметизировать.
- После короткого времени (в зависимости от температуры окружения прим. 5 – 10 мин.), когда герметик еще находится в пластическом состоянии, осторожно удалить скотч.
- После этого можно еще слегка вручную откорректировать вид с помощью детергенса / прозрачной краски.



Все технические данные и информации основаны на результатах, полученных в типичных условиях. Получатель этих данных и информации сам несет ответственность за преждевременную консультацию с нашим техническим сервисом о использовании этого продукта для конкретных условий.

Все сведения и техническая информация опираются на результаты, которые были получены в обычных условиях использования.

Эти данные используются только в информационных целях, на их основе нельзя делать спецификации и они не освобождают пользователя от проведения собственного тестирования.

© Kaimann GmbH | Возможны изменения