

STOPAQ® Outerwrap PVC-F

Информация о продукции

Описание продукции: Stopaq® Outerwrap PVC-F представляет собой высокоэластичную поливинилхлоридную ленту, покрытую модифицированным чувствительным к давлению клеем на основе каучуковой смолы. Он очень хорошо подходит для нанесения на трубы и фитинги малого диаметра, а также для применения в ситуациях, когда доступ к трубам и фитингам ограничен. Он обеспечивает защиту от механических повреждений антикоррозионных покрытий, таких, как Stopaq® Wrappingband, и хорошо подходит для подземного и подводного применения. Сверхпрочный адгезивный слой обеспечивает хорошую адгезию к внешней поверхности ленты Stopaq® Wrappingband, а также к собственной основе. Outerwrap обладает хорошей стойкостью к ударам, вмятинам и истиранию, а также устойчивостью к воздействию щелочей и кислот.

Характеристики:

- Высокоэластичная лента для наружной обмотки
- Легко наносится даже в условиях ограниченного доступа к трубам и фитингам
- Холодное нанесение
- Хорошая прилегаемость
- Хорошая адгезия к Stopaq® Wrappingband, а также к собственной подложке
- Соответствует требованиям REACH, не содержит веществ, вызывающих очень сильное беспокойство (SVHC)

Преимущества:

- Прекрасно подходит для нанесения вручную
- Легко растягивается и наносится
- Обеспечивает хорошую защиту от механических повреждений для антикоррозионных продуктов Stopaq®
- Выдерживает удары и вмятины, которые могут возникнуть во время монтажа и обратной засыпки
- Высокая устойчивость к старению, даже при длительном воздействии максимальной или минимальной температуры

Примеры применения

Трубы

Защита от механических повреждений для антикоррозионных покрытий Stopaq®, нанесенных на металлические конструкции трубопроводов.

Трубопроводные фитинги

Защита от механических повреждений для антикоррозионных покрытий Stopaq®, нанесенных на металлическую трубопроводную арматуру, такую, как колена, отводы, тройники, переходники и фланцы.

Свойства изделия Stopaq® Outerwrap PVC-F

Цвет	Черный
Толщина	Основа: 0,29 ± 0,0029 мм Общая: 0,30 ± 0,03 мм
Температурный диапазон	Рабочая: От -45 °C до +50 °C В течение краткого срока макс.: при +70 °C
Прочность на растяжение	≥ 2,5 Н/мм ^{B)}
Удлинение при разрыве	≥ 400% ^{B)}
Прочность при отслаивании до нанесения слоя	При 23 °C ≥ 0,2 Н/мм ^{A)}
Прочность при отслаивании до нанесения слоя	При 23 °C ≥ 0,2 Н/мм ^{A)}

Общая информация по заказу

Stopaq® Outerwrap PVC-F поставляется в рулонах, намотанных на картонные сердечники, упакованных в картонные коробки:

Продукт

Артикул: Размеры и содержание упаковки продукта:

1120-	35 мм x 10 м; 60 шт/коробка;
01000	2880 шт/поддон
1123	50 мм x 10 м; 96 шт/коробка;
	2688 шт/поддон

Обращение

Обращаться осторожно. Держать коробки в вертикальном положении.

Хранение

Хранить в закрытом, чистом и сухом помещении, вдали от прямого солнечного света в прохладном месте при температуре ниже +40°C. Неограниченный срок хранения.

Свойства системы покрытия, включающей Stopaq® Wrappingband CZH и Stopaq® Outerwrap PVC-F

Общая толщина	2,4 - 2,6 мм
Испытание на самовосстановление	Самовосстановление искусственного дефекта Ø 6 мм: <ul style="list-style-type: none"> • При +23 °C: дефект отсутствует (≤ 24 ч.) • При +50 °C: дефект отсутствует (≤ 24 ч.)
Сопротивление ударным нагрузкам	≥ 7 Дж, дефектов нет ^{A)}

^{A)} Согласно ISO 21809-3 Поправка 1 (2011)

^{B)} Согласно ISO 527-1

Инструкция по применению - Подготовка к работе

Инструменты, оборудование и вспомогательные средства

Ножницы, нож, измерительная лента

Дополнительные материалы для покрытия

Stopaq® Outerwrap PVC-F применяется как часть системы покрытия, состоящей из других материалов Stopaq®, например, Stopaq® Wrappingband CZ и Stopaq® Paste CZ. Также могут наноситься дополнительные защитные материалы от механических повреждений, например, Stopaq® Polyester или Stopaq® Outerglass Shield XT

Высокая влажность

Stopaq® Outerwrap PVC-F можно наносить во влажных условиях. Основание должно быть очищено от конденсата, который может быть достигается путем поддержания температуры не менее чем на 3°C выше точки росы

Рабочая зона и основа

Основа должна быть сухой, чистой и защищена от негативных атмосферных воздействий

Состояние изделия

Stopaq® Outerwrap PVC-F должен быть сухим и для удобства нанесения температура должна быть предпочтительно от 0°C до +30°C

Инструкция по применению - Краткая версия

Общие сведения

Подробные инструкции по применению можно получить на сайте: www.cpgi.kz

Пример - обмотка труб

Горизонтальные трубопроводы следует обматывать по окружности слева направо или справа налево. Трубопроводы, расположенные под углом, отклоняющимся от горизонтали, следует обматывать снизу вверх (например, стояками). Как правило, Stopaq® Outerwrap PVC-F следует наматывать с натяжением, осторожно подтягивая рулон материала, если иное не указано в специальных инструкциях по применению. Начать обмотку Outerwrap HSPE следует двумя полными витками по окружности под прямым углом к трубе, оставляя 3 мм ранее нанесенной ленты Stopaq® Wrappingband снаружи. После первой окружной обмотки последовательные обмотки должны иметь перекрытие $\geq 50\%$, что может быть достигнуто путем наклонного и спирального нанесения Outerwrap PVC-F. Соблюдать осторожность, чтобы избежать воздушных пузырей. Избегать вспучивания материала. Продолжить спиральную обмотку до границы покрываемого участка, оставляя снаружи 3 мм ранее нанесенной ленты Stopaq® Wrappingband. Если для продолжения обмотки требуется более одного рулона Outerwrap PVC-F, необходим нахлест на конец ранее наложенного Outerwrap PVC-F не менее 100 мм. Завершить обмотку двумя полными круговыми витками под прямым углом к трубе. Завершить обмотку четвертью витка Outerwrap PVC-F без натяжения. В случае обмотки горизонтальных труб конец ленты должен быть направлен вниз и заканчиваться в положении «на 3 часа». Отрезать в виде галстука. Нанесенная Outerwrap PVC-F должна выглядеть гладкой и плотной и должна быть сформирована вокруг всех деталей и в углах.

Обращение и ввод в эксплуатацию

Воздействие нагрузок

Объекты с покрытием Stopaq® не должны подвергаться нагрузкам, например, от опор или подъемного оборудования

Погружение или закапывание

Погружение или засыпка возможны сразу после завершения нанесения покрытия. Для получения конкретных инструкций следует обратиться к листам технических данных по дополнительным используемым материалам. Засыпка и уплотнение чистым песком и наполнителем без острых камней или твердых комков земли

Информация

Документация

Подробная информация доступна на нашем сайте. Инструкции по применению и другую документацию можно получить, обратившись в наш головной офис, к местному дистрибьютору TOO «CPGI» www.cpgi.kz или по электронной почте info@sealforlife.com

Сертифицированный персонал

Нанесение описанной системы покрытия должно выполняться сертифицированным персоналом.



ТОО «СРГИ (Си Пи Джи Ай)»

Эксклюзивный дистрибьютор
на территории Республики Казахстан
www.cpgi.kz, info@cpgi.kz



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Seal For Life Industries гарантирует, что продукт соответствует своему химическому и физическому описанию и подходит для использования, указанного в листе технических данных, при условии использования в соответствии с письменными инструкциями Seal For Life Industries. Поскольку многие факторы установки находятся вне контроля компании Seal For Life Industries, пользователь должен определить пригодность продукции для предполагаемого использования и принять на себя все риски и обязательства, связанные с этим. Ответственность компании Seal for Life указана в ее Общих условиях и положениях продажи. Seal For Life Industries не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых. Вся информация, содержащаяся в данном листе технических данных, должна использоваться в качестве руководства и может быть изменена без предварительного уведомления. Данный лист технических данных заменяет все предыдущие листы технических данных на этот продукт.