

## STOPAQ® WRAPPINGBAND EZ

### Информация о продукции

**Описание продукции:** Stopaq® Wrappingband EZ – это уникальный экономически эффективный продукт, предназначенный для широкого спектра применения с несущими конструкциями под воздействием атмосферных факторов, где существует проблема попадания воды и/или коррозии. Stopaq® Wrappingband EZ легко устанавливается и обеспечивает превосходную герметизацию и защиту от коррозии. Материал содержит армирующую сетку и верхний слой из нетканого материала, что позволяет сразу же после установки нанести покрытие. Stopaq® Wrappingband EZ демонстрирует отличные адгезионные свойства без обширной предварительной обработки поверхности к различным основаниям, таким, как сталь, полиэтилен, полипропилен, эпоксидные смолы, полиуретаны, ПВХ и т.д. Stopaq® Wrappingband EZ разработан для использования во многих областях применения для герметизации от проникновения воды и для использования в целях предотвращения коррозии. Продукт обеспечивает долгосрочную работу, например, в коммерческих, жилых, коммунальных, телекоммуникационных, транспортных, электрических, водопроводных, канализационных, сельскохозяйственных и промышленных целях. Рекомендованное верхнее покрытие для Stopaq® Wrappingband EZ - Stopaq® EZ Topcoat. Можно использовать другие типы верхних покрытий, например, 2-компонентные полисилоксаны, эпоксидные смолы и полиуретаны или 1-компонентные водоразбавляемые акриловые краски. Просим обратиться в компанию Stopaq B.V. за дополнительной информацией.

#### Характеристики:

- Компаунд на основе чистого гомополимера полиизобутена
- Контролируемый холодный поток, обеспечивающий постоянный приток в мельчайшие поры основы
- Устойчивость к низким температурам без охрупчивания
- Приспосабливается к неправильным формам
- Низкое поверхностное натяжение; адгезия ко многим типам сухих оснований на молекулярном уровне
- Адгезия на основе силы Ван-дер-Ваальса
- Малочувствительно к качеству подготовке поверхности – например, для стальной основы не требуется струйная обработка, достаточно проволочной щетки (ISO 8501-1: St 2)
- Постоянная толщина пленки
- Инертны к старению и воздействию атмосферных факторов
- Отсутствие осмоса или миграции влаги под пленку
- Устойчивость ко многим химическим веществам, таким как вода, соли, кислоты, щелочи, полярные растворители и т.д. Для получения дополнительной информации следует обращаться в Stopaq B.V.

#### Преимущества:

- Безопасно для использования. Отсутствие физических, медицинских или экологических рисков
- Быстрое и простое нанесение в полевых условиях
- Можно формовать на различных типах объектов неправильной формы правильной формы

### Примеры применения

#### Стальные конструкции:

Для защиты от атмосферной коррозии, например, стальных балок, профилей, панелей и т.д.

#### Герметизация крыши:

Для водонепроницаемой герметизации каналов через крышу, например, вентиляционных, дымовых и вытяжных труб. Материал также подходит для герметизации швов, пустот, трещин и т.д.

#### Герметизация резервуара:

В качестве гидроизоляционного обтюратора в зоне уторного узла резервуаров.

### Свойства изделия Stopaq® Wrappingband EZ

Цвет	Зеленый
Толщина	2,0 ± 0,2 мм [80 ± 8 мил] <sup>A)</sup>
Плотность	1,5 ± 0,1 г/см <sup>3</sup> (ISO 1183-1)
Диапазон температур	Рабочая: От -45°C до +70°C (от -49°F до +158°F) В течение краткого срока макс.: +90°C [+194°F]
Устойчивость к капельным утечкам	Испытано в течение 48 ч при +130 °C [+266 °F] <sup>A)</sup> – Компаунд не капает.
Адгезия	Испытания на отслаивание на углеродистой стали (Sa 2½, St 3 и St 2) и покрытий, таких как ПП, ПЭ и эпоксидные смолы <sup>A)</sup> . Результаты на всех основаниях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когезионное разделение, нет признаков разрушения адгезива</li> <li>• ≥ 95% покрытия поверхности</li> </ul>

A) Испытано в соответствии с методами, описанными в ISO 21809-3:2016

#### Общая информация по заказу

Продукт	Статья	Stopaq® Wrappingband EZ поставляется в рулонах различной ширины и длины: Размеры и содержание упаковки продукта: 100мм x 10м; 6 шт/коробка; 180 шт/поддон 200мм x 10м; 2 шт/коробка; 96 шт/поддон 300мм x 10м; 2 шт/коробка; 80 шт/поддон Другие размеры по запросу.
---------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Обращение** Обращаться осторожно. Держать коробки в вертикальном положении.

**Хранение** Хранить в чистом и сухом помещении вдали от прямых солнечных лучей в прохладном месте при температуре ниже +45 °C [113 °F] Неограниченный срок хранения.

## Инструкция по применению - Подготовка к работе

<b>Инструменты, оборудование и вспомог</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температурный зонд, тестер точки росы, тестер высоковольтного отпуща</li> <li>• Ножницы, нож, измерительная лента, стальной ролик</li> <li>• Абразивные чистящие подушечки, Проволочные щетки</li> <li>• Чистящие салфетки SFL™, SFL™ Substrate Cleaner или изопропиловый спирт, № кас. 67-63-0</li> <li>• Средства индивидуальной защиты</li> </ul>
<b>Нанесение верхних слоев</b>	Stopaq® EZ Topcoat рекомендуется использовать с Stopaq® Wrappingband EZ. Возможно использование других типов верхних покрытий, пожалуйста, проконсультируйтесь с компанией Stopaq B.V. для получения дополнительной информации.
<b>Дополнительные материалы для покрытия</b>	В зависимости от типа нанесения могут потребоваться различные дополнительные материалы Stopaq®. Следует обратиться в Stopaq B.V. для получения дополнительной информации.
<b>Высокая влажность</b>	Stopaq® Wrappingband EZ может применяться во влажной атмосфере. На основе не должно быть конденсата, который может быть образован при хранении температура не менее, чем на 3 °C [6 °F] выше точки росы.
<b>Рабочая зона и основа</b>	Основа должна быть сухой, чистой и защищенной от негативных погодных воздействий.
<b>Условия эксплуатации изделия</b>	Stopaq® Wrappingband EZ должен быть сухим, а температура предпочтительно должна быть в диапазоне от +20 °C до +40 °C [от +68 °F до +104 °F] для удобства применения.

## Инструкция по применению - Подготовка поверхности

<b>Общие сведения</b>	Покрываемый участок должен быть чистым, сухим и свободным от масла, жира и пыли. Необходимо удалить все загрязнения, включая окалину.
<b>Обезжиривание</b>	Обезжирить поверхности с помощью чистящих салфеток SFL™, или SFL™ Substrate Cleaner или изопропилового спирта и безворсовой салфетки.
<b>Предупреждение конденсации воды</b>	До и во время нанесения температура основы должна быть не менее, чем на 3 °C [6 °F] выше точки росы.
<b>Температура основы</b>	Температура основы предпочтительно должна быть от +20°C до +40°C [от 68 до +104 °F] для быстрого и простого нанесения. Может потребоваться предварительный нагрев.
<b>Углеродистая сталь</b>	Подготовить стальную поверхность до минимальной степени чистоты St 2 / St 3 в соответствии с ISO 8501-1. Для быстрого и правильного нанесения рекомендуется гладкая поверхность Адгезия, грубый профиль поверхности нежелателен.
<b>Другие основы</b>	Обеспечить шероховатость и обезжиривание поверхностей с помощью чистящих салфеток SFL™, или с помощью очистителя основы SFL™ и изопропилового спирта и абразивного чистящего диска.
<b>Проверка чистоты</b>	Взять кусок ленты Stopaq® Wrappingband EZ длиной ± 150 мм [6"], снять антиадгезионную пленку и отогнуть ее примерно на 25 мм [1"]. Положить ленту на поверхность, плотно прижать и оставить на 5 минут. Оттянуть Wrappingband от основы под углом прилб. 135 град. и скоростью 100 мм/мин. Должен наступить режим отделения адгезива, а покрытие поверхности оставшимся материалом должно составлять ≥ 95%. Если это меньше, то подготовка поверхности недостаточна. При слишком низкой температуре основы данное испытание может оказаться неудачным. Нагреть основу до желаемой температуры и повторить испытание.

## Инструкция по применению - Краткая версия

Подробные инструкции по применению можно получить на сайте: [www.cpgi.kz](http://www.cpgi.kz)

## Нанесение

Наложить предварительно нарезанный материал на чистое основание. Это можно сделать путем раскатывания материала на больших открытых участках и последующего прикатывания нанесенного материала тяжелым стальным валиком. Удалить антиадгезионный слой непосредственно перед нанесением на поверхность, чтобы избежать загрязнения поверхности клея и преждевременного сцепления с основанием. Для небольших участков и деталей предварительно нарезать материал и наложить его вручную, плотно прижимая материал к основанию с помощью валика. Требуется минимальный нахлест 10 мм [ $\frac{3}{8}$ "]. Нахлесты будут видны в готовой системе.

## Проверка

После установки необходимо проверить Stopaq® Wrappingband EZ. Изделие должно выглядеть гладким и иметь плотную форму вокруг всех деталей. При нанесении на стальные основания электроискровое испытание можно проводить при напряжении 15 кВ с использованием щеточного зонда.

## Нанесение внешнего слоя

После установки и проверки Stopaq® Wrappingband EZ рекомендуемое внешнее покрытие можно сразу же наносить на рекомендуемую толщину сухой пленки.

## Обращение и ввод в эксплуатацию

## Воздействие нагрузок

Объекты с покрытием Stopaq® Wrappingband EZ не должны подвергаться нагрузкам, например, от опор или подъемного оборудования.  
Во избежание повреждений от движения ног по большим поверхностям носить чистую обувь с гладкой подошвой.

## Ввод в эксплуатацию

Ввод в эксплуатацию возможен сразу после завершения нанесения покрытия. Для получения конкретных инструкций по использованию дополнительных материалов следует обратиться к листам технических данных.

## Информация

## Документация

Подробная информация доступна на нашем сайте. Инструкции по применению и другую документацию можно получить, обратившись в наш головной офис, к местному дистрибьютору **ТОО «СРГИ»** [www.cpgi.kz](http://www.cpgi.kz) или по электронной почте [info@sealforlife.com](mailto: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](http://www.cpgi.kz), [info@cpgi.kz](mailto: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.