

## STOPAQ® WRAPPINGBAND EZHT

### Информация о продукции

**Описание продукции:** Stopaq EZHT – это несшиваемое, некристаллическое, монолитное, вязкое полимерное покрытие на основе сборных заплат и обертки с холодной текучестью, самовосстанавливающееся, с вязкоэластичными свойствами, специально разработанное для применения при высоких температурах.

Stopaq® Wrappingband EZHT – это уникальный, экономически эффективный продукт, предназначенный для использования в широком диапазоне областей применения, где существует проблема проникновения воды и/или коррозии. Stopaq EZHT легко монтируется и обладает превосходными герметизирующими и антикоррозийными свойствами. Материал содержит армирующую сетку и верхний слой из нетканого полиэфирного волокна серого цвета, что позволяет сразу же после монтажа нанести на него краску или покрытие (отражающее УФ-излучение). Stopaq® Wrappingband EZHT демонстрирует отличную адгезию без предварительной обработки поверхности к различным субстратам, таким как сталь, полиэтилен, полипропилен, эпоксидные покрытия и полиуретан. Материал не отвердевает и может наноситься холодным способом. Продукт обеспечивает долговременную работу, например, в коммерческих, жилых, коммунальных, телекоммуникационных, транспортных, электрических, водопроводно-водных, канализационных, сельскохозяйственных и промышленных целях. Stopaq EZHT может быть покрыт несколькими типами верхних покрытий, например, двухкомпонентными покрытиями, такими, как полисилоксаны, эпоксидные смолы или полиуретаны, или однокомпонентными покрытиями, такими, как водоразбавляемые акрилы.

#### Характеристики:

- Контролируемая холодная текучесть, обеспечивающая постоянный приток в мельчайшие поры основы
- Высокая термостойкость
- Приспосабливается к неправильным формам
- Низкое поверхностное натяжение; адгезия ко многим типам сухих оснований на молекулярном уровне
- Адгезия на основе силы Ван-дер-Ваальса
- Низкая чувствительность к качеству поверхности: не требуются методы абразивной обработки, достаточно проволочной щетки (ISO 8501-1: St 2)
- Постоянная толщина пленки
- Инертность к старению и воздействию атмосферных факторов
- 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:

- Экологически чистый, не представляет опасности для здоровья и безопасности людей
- Быстрое и простое нанесение
- Легко контролировать нанесение
- Можно формовать на различных типах объектов неправильной формы правильной формы
- Отсутствие осмоса или миграции влаги под пленку
- Гарантированные характеристики

### Примеры применения

#### Стальные конструкции:

В качестве основного слоя для защиты от коррозии стальных конструкций.

#### Трубопроводы и фитинги:

В качестве основного слоя для защиты от наружной коррозии труб и фитингов из углеродистой стали, легированной стали и ковкого чугуна, таких, как колена, отводы, тройники, переходники и фланцы.

### Свойства изделия Stopaq® Wrappingband EZHT

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Цвет                             | Зеленый  |
| Толщина                          | 2,0 мм ± 10%   |
| Плотность                        | 1,5 ± 0,1 г/см <sup>3</sup> (ISO 1183-1)   |
| Диапазон температур              | Рабочая: От -45°C до +95°C<br>В течение короткого срока макс.: +115°C [+194°F]   |
| Водопоглощение                   | < 0,03% (ASTM D570) (только для компаунда, не для основы)  |
| Устойчивость к капельным утечкам | Испытано в течение 72 ч при +145 °C <sup>A)</sup><br>Компаунд не капает.   |
| Испытание на отслаивание         | Испытано на стали (St 2 / St 3) и покрытиях типа PP и FBE при +23°C и +95°C*). Результаты на всех основаниях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когезионное разрушение, отсутствие признаков разрушения адгезии</li> <li>• ≥ 95% покрытия поверхности</li> </ul> Покрытие оставляет на основе пленку антикоррозионного состава. |

\* ) В соответствии с ISO 21809-3:2008 / Поправка 1:2011

### Общая информация по заказу

|           |  |
|-----------|--|
| Изделие   | Stopaq Wrappingband EZHT поставляется в рулонах различной ширины и длины:<br><u>Размеры и содержание упаковки изделия:</u><br>100мм x 10м; 6 шт/коробка; 180 шт/поддон<br>200мм x 10м; 2 шт/коробка; 96 шт/поддон<br>300 мм x 10 м; 2 шт/коробка; 80 шт/поддон<br>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<br>Неограниченный срок хранения.   |

## Инструкция по применению - Подготовка к работе

## Инструменты, оборудование и вспомогательные средства

- Температурный зонд, тестер точки росы, тестер высоковольтного отпуща
- Ножницы, нож, измерительная лента, стальной шовный ролик
- Абразивные чистящие подушечки, проволочные щетки
- Изопропиловый спирт, кас. № 67-63-0
- Средства индивидуальной защиты

## Дополнительные материалы для покрытия

В зависимости от ситуации, сверху могут быть нанесены различные покрытия, например:

- 1-компонентная водоразбавляемая акриловая краска
- 2-компонентные полисилоксаны, 2-компонентные полиуретаны или 2компонентные эпоксидные смолы

За дополнительной информацией следует обращаться в компанию Stopaq B.V.

## Высокая влажность

Stopaq® Wrappingband EZHT можно наносить во влажной атмосфере. 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

Поверхность подложки должна быть сухой, чистой и защита от негативных атмосферных воздействий.

## Состояние изделия

Stopaq® Wrappingband EZHT должна быть сухой и температура предпочтительно должна быть между +30 °C и +50 °C для удобства нанесения.

## Инструкция по применению - Подготовка поверхности

## Общие сведения

Покрываемый участок должен быть чистым, сухим и свободным от масла, жира и пыли. Все загрязнения включая мельничную шкалу, должны быть удалены

## Обезжиривание

Обезжирить поверхности изопропиловым спиртом, безворсовой тканью

## Предупреждение конденсации воды

До и во время нанесения температура основы должна быть не менее, чем на 3 °C выше точки росы

## Температура основы

Температура подложки не должна быть выше -30°C и +95°C, а для удобства нанесения предпочтительно должна быть между +30°C и +50°C. Может потребоваться предварительный нагрев.

## Стальные конструкции

Минимальные требования к подготовке поверхности St 2 в соответствии с ISO 8501-1. Профиль шероховатости не имеет существенного значения для адгезии.

## Другие основы

Обеспечить шероховатость и обезжирить поверхности, используя абразивный тампон и изопропиловый спирт.

## Проверка чистоты

Взять кусок ленты Wrappingband длиной ± 150 мм [6"], снять антиадгезионную пленку и отогнуть ее примерно на 25 мм. Оттянуть Wrappingband от основы под углом прикл. 135 град. и скоростью 100 мм/ мин. Должна произойти когезионная сепарация, а покрытие поверхности оставшимся материалом должно составлять ≥ 85%. Если это меньше, то очистка поверхности недостаточна.

## Инструкция по применению - Краткая версия

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

## Наложение пластыря

Начать с удаления небольшой части антиадгезионной плёнки и нанести Wrappingband на подложку. Наносить Wrappingband на основу без натяжения. Избегать воздушных пузырей. Закрепить Wrappingband на поверхности основы. Использование стального валика для швов улучшит адгезию.

## Антиадгезионная пленка

Не удалять антиадгезионную пленку перед нанесением Wrappingband. Удалить непосредственно перед нанесением Wrappingband на поверхность.

## Наложение пластырей

Боковой нахлест: ≥ 10 мм Последовательные рулоны: ≥ 50 мм  
Использовать стальной шовный валик для обеспечения надлежащей адгезии в местах нахлеста.

## Инструкция по применению - Контроль качества

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Визуальный осмотр         | Лента Stopaq® Wrappingband EZHT должна выглядеть гладкой и плотной, и должна быть сформирована вокруг всех деталей и в углах   |
| Электроискровое испытание | В случае нанесения на проводящие основы, такие, как сталь, электроискровое испытание можно проводить напряжением 5 кВ + 5 кВ/мм сразу после нанесения Stopaq® Wrappingband EZHT. Рекомендуется использовать щеточный зонд. Дальнейшие испытания не требуются |

## Инструкция по нанесению: Верхние покрытия

|           |  |
|-----------|--|
| Нанесение | Дополнительные покрытия поверх Stopaq® Wrappingband EZHT можно наносить сразу после нанесения. За дополнительной информацией следует обращаться в компанию Stopaq B.V. |
|-----------|--|

## Обращение и ввод в эксплуатацию

|                      |   |
|----------------------|---|
| Воздействие нагрузок | Объекты, покрытые STOPAQ Wrappingband, EZHT, не должны подвергаться нагрузкам, например, от опор или подъемного оборудования  |
| Ввод в эксплуатацию  | Ввод в эксплуатацию возможен сразу после завершения нанесения покрытия. Следует изучить лист технических данных для получения особых указаний по используемым дополнительным материалам |

## Информация

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Документация               | Подробная информация доступна на нашем сайте. Инструкции по применению и другую документацию можно получить, обратившись в наш головной офис, к местному дистрибьютору <b>ТОО «СРГИ»</b> <a href="http://www.cpgi.kz">www.cpgi.kz</a> или по электронной почте <a href="mailto:info@sealforlife.com">info@sealforlife.com</a> |
| 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.*