

## STOPAQ® CASING FILLER

### Информация о продукции

**Описание продукции:** Stopaq® Casing Filler является наиболее эффективным решением, которое позволяет предотвратить образование коррозии на стальных трубопроводах, расположенных в футлярах (защитных кожухах). Вода и кислород, которые обычно присутствуют в незаполненном футляре для труб, вызывают коррозию эксплуатационного стального трубопровода, а также коррозию внутренней поверхности стального футляра. При заполнении кольцевого пространства между трубой-футляром и эксплуатационной трубой Stopaq® Casing Filler вода и кислород вытесняются, что исключает образование коррозии. Для заполнения раствором Stopaq® Casing Filler его необходимо перевести в жидкое состояние путем нагрева, а затем закачать в вентиляционное отверстие футляра в виде горячей жидкости. По мере охлаждения он застывает до пастообразной консистенции. Продукт не становится твердым или хрупким, он навсегда остается эластичным и сохраняет свои оптимальные герметизирующие свойства. Он может быть доставлен на площадку, где расположен футляр с помощью полностью оборудованного прицепа-фургона Seal For Life Services объемом от 1000 до 25000 литров. Он также может поставляться в контейнерах наливом или в меньших количествах, упакованных в кубовые емкости, бочки или канистры. Stopaq B.V. также может поставить инструменты и нагревательное оборудование для упаковок, соответствующего размера. После заполнения Stopaq® Casing Filler также предотвращает появление токов катодной защиты, вызывающих коррозию внутренней поверхности футляра. Материал обладает высоким удельным электрическим сопротивлением изоляции, что препятствует прохождению электрического тока. Превосходные решения для герметизации торцов применяются в сочетании с Stopaq® Casing Filler. Такой подход предотвращает проникновение воды, кислорода и почвы через торцы труб-футляров. Данное решение полностью соответствует стандарту ISO 16440 и значительно превосходит другие решения для заполнения защитных кожухов, представленные на рынке. Он сочетает в себе превосходные антикоррозионные свойства и вязко-упругое поведение материалов Stopaq®.

#### Характеристики:

- Отличная защита от образования коррозии
- Высокое удельное сопротивление электроизоляции
- Сцепление с различными типами оснований
- Отсутствие влияния на системы катодной защиты
- Отсутствие химических реакций отверждения

#### Преимущества:

- Безопасно при использовании. Отсутствие физических, медицинских или экологических рисков
- Не требует обслуживания
- Быстрое и простое применение

### Примеры применения

#### Футляры для переходов через автомобильные, железнодорожные или водные пути:

Заполнение и герметизация кольцевого пространства футляров там, где футляр изготовлен из стали (с покрытием), бетона, полимерных или композитных материалов, а внутренняя труба - из стали (с покрытием).

### Свойства продукции STOPAQ® CASING FILLER

Цвет	Зеленый
Температура нанесения	+55°C до +80°C
Конусообразное отверстие	160-188 мм ASTM D-937
Температура затвердевания	от +50°C до +56°C ASTM D-938
Температура плавления	от +60°C до +66°C ASTM D-127
Рабочая температура	от +20°C до +95°C
Плотность	0,79 - 0,85 г/см <sup>3</sup> при температуре 100°C
Удельное электрическое сопротивление изоляции	>10 <sup>8</sup> (1E+08) Ом.м <sup>2</sup> (ISO 21809-3)
Водопоглощение	≤ 0,05% (ASTM D-570)
Испытание адгезии	Оставляет пленку антикоррозионного защитного материала на основе (ISO 21809-3)
Устойчивость к солевому туману.	Испытание в течение 720 ч, 5% NaCl при +30 °C (ASTM B-117). Коррозия не обнаружена

### Общая информация о заказе

Продукция	Stopaq® Casing Filler поставляется в следующих количествах: Упаковка и содержимое: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грузовик и прицеп на площадке: 1000 – 25000 литров</li> <li>• Контейнер для наливных материалов (различные количества)</li> <li>• Кубовая емкость: 1000 литров</li> <li>• Бочка: 200 литров</li> <li>• Канистра: 20 кг</li> </ul>
Обращение	Обращаться осторожно. Сжиженный Stopaq Casing Filler - горячий и может вызвать ожоги.
Хранение	Хранить в чистом и сухом помещении вдали от прямых солнечных лучей в прохладном месте при температуре ниже +45 °C. Неограниченный срок хранения.

## 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.*