

STOPAQ® WRAPPINGBAND CL

Информация о продукции

Описание продукции: Stopaq® Wrappingband CL - это антикоррозийный оберточный материал, который очень хорошо прилипает к влажным поверхностям, таким как голые - или покрытые - стальные трубопроводы, на которых конденсируется вода. Он основан на соединении, содержащем некристаллический, маловязкий, несшитый, (полностью аморфный) чистый гомополимер полиизобутена. Stopaq® Wrappingband CL вязкий при указанных рабочих температурах и, благодаря своей жидкой природе, затекает во все неровности основы. Состав не отверждается и не способен создавать внутреннее напряжение

Характеристики:

- Контролируемая холодная текучесть, обеспечивающая постоянный приток в мельчайшие поры основы.
- Устойчивость к низким температурам без охрупчивания
- Приспосабливается к неправильным формам
- Низкое поверхностное натяжение; адгезия ко многим типам сухих и влажных основ на молекулярном уровне
- Низкая чувствительность к качеству поверхности: не требуются методы абразивной обработки, достаточно проволочной щетки (ISO 8501-1: St 2)
- Постоянная толщина пленки
- Адгезия на основе силы Ван-дер-Ваальса

Преимущества:

- Безопасно для использования. Отсутствие физических, медицинских или экологических рисков
- Быстрое и простое нанесение даже на влажные поверхности
- Легко контролировать нанесение
- Можно формовать на различных типах объектов неправильной формы

Примеры применения

Ремонт покрытий трубопроводов с наружной конденсацией: Для защиты от внешней коррозии стальных трубопроводов, расположенных в среде с высокой относительной влажностью.

Свойства изделия Stopaq® Wrappingband CL

Цвет	Темно-зеленый (компаунд)
Толщина	2,0 мм [80 мил] ± 10% ^A
Диапазон температур	Оперативные -20 до +50 °C [-4 до +122 °F] В течение кратк срока макс. +70 °C [+158 °F]
Устойчивость к капельным утечкам	Испытано в течение 72 ч при +85 °C [+185 °F] ^{A)} Компаунд не капает.
Адгезия	Испытания на отслаивание от углеродистой стали при подготовке поверхности по St 2 (ISO 8501- 1), при этом покрытие наносилось при следующих условиях: <ul style="list-style-type: none"> • Сухая масса • Смоченные пресной водой • Смоченные 3% раствором NaCl Адгезия отслаивания была испытана при температуре +23°C [+73 °F] и при +50°C[+122 °F] Во всех случаях: <ul style="list-style-type: none"> • Режим когезионного разрушения • Покрытие ≥ 95%
Испытание на сдвиг внахлестку	Испытано на стали с подготовкой поверхности St 2 при +23 °C [+73 °F] и при +50 °C [+122 °F]. Во всех случаях: ^{A)} <ul style="list-style-type: none"> – Режим когезионного разрушения – Покрытие ≥ 95%

Свойства системы покрытия, состоящей из Stopaq® Wrappingband CL

Строительство	1. Stopaq® Wrappingband CL: 1 слой. Stopaq® 2. Outerwrap PVC или Stopaq® Outerwrap HSPEX: 2 слоя
Общая толщина	прибл. 3 мм [1/8 "] ^{A)}
Сопротивление ударным нагрузкам	Испытано при +23 °C [+73 °F]: ≥ 8 Дж

^{A)} В соответствии с ISO 21809-3:2016

Общая информация по заказу

Изделие	Stopaq® Wrappingband CL поставляется в рулонах со следующими размерами (Ш x Д): <u>Размеры и содержание упаковки продукта:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 100мм x 10м; 6 шт/коробка
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

Инструменты, оборудование и вспомогательные средства

- Инструменты для подготовки поверхности, например, проволочные щетки с электроинструментом
- Ножницы, нож, измерительная лента
- Сухие безворсовые салфетки
- Средства индивидуальной защиты

Дополнительные материалы для покрытия

- Требуются следующие дополнительные материалы, описанные в инструкции по нанесению покрытия:
- Stopaq® Outerwrap PVC, или,
 - Stopaq® Outerwrap HSPEX
- Для повышения устойчивости к ударам и т.п. можно применять следующие дополнительные механические защитные материалы:
- Stopaq® Outerglass Shield XT Grey

Условия нанесения

Все основы должны быть свободны от загрязнений. Биологический рост. Необходимо удалить налет, ржавчину, остатки старого покрытия, масла, смазки и другие прилипшие вещества. Для получения достаточной чистоты может быть использовано водоструйное оборудование.

Инструкция по применению - Подготовка поверхности

Общие сведения

Все основы должны быть свободны от загрязнений. Биологический рост. Необходимо удалить налет, ржавчину, остатки старого покрытия, масла, смазки и другие прилипшие вещества. Для получения достаточной чистоты может быть использовано водоструйное оборудование.

Чистота основы

Вся стальная основа должна быть очищена как минимум до степени чистоты St 2 (ISO 8501-1). Начальный и конечный участки участка, подлежащего покрытию, должны быть тщательно очищены до голой стали. Профиль шероховатости не имеет существенного значения для адгезии. Участки с существующим покрытием следует очистить и обеспечить шероховатость.

Удаление воды

Любой избыток воды на основе - например, капли, висящие в положении "6 часов" на трубе - удаляется путем вытирания безворсовой тканью непосредственно перед нанесением Stopaq® Wrappingband CL на основу. Однако основание не должно быть полностью сухим, допускается незначительная пленка воды на основе.

Инструкция по применению - Краткая версия

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

Защитная обмотка

Начать с удаления небольшой части прозрачной антиадгезионной плёнки и нанести Stopaq® Wrappingband WSH на основу. Нанести ленту Wrappingband, прижимая ее к основанию и предупреждая попадание воздуха или воды под ленту. Избегать сильного натяжения рулона материала и Wrappingband.

Антиадгезионная пленка

Не удалять полностью прозрачную антиадгезионную пленку до нанесения Stopaq® Wrappingband SZ. Удалите непосредственно перед нанесением на основание.

Нахлест витков

Боковой нахлест: ≥ 10 мм [3/8"]
Последовательные рулоны: ≥ 100 мм [4"]

Визуальный осмотр

Лента Stopaq® Wrappingband CL должна выглядеть гладкой и плотной, и должна охватывать все детали.

Защита от механических повреждений

Stopaq® Wrappingband CL необходимо защищать от ударов, вдавливания и других воздействий в течение кратчайшего периода времени после нанесения финишного покрытия. Это достигается путем последующего нанесения дополнительных материалов покрытия в соответствии с конкретной инструкцией по применению, например, путем нанесения Stopaq® Outerwrap PVC или Stopaq® Outerwrap HSPEX.

Обращение и ввод в эксплуатацию

Воздействие нагрузок

Объекты с покрытием Stopaq® Wrappingband CZH-DS не должны подвергаться нагрузкам, например, от опор или подъемного оборудования.

Ввод в эксплуатацию

Ввод в эксплуатацию возможен сразу после завершения нанесения покрытия. Для получения конкретных инструкций по использованию дополнительных материалов следует обратиться к листам 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 «CPGI»** www.cpgi.kz или по электронной почте info@sealforlife.com

Сертифицированный персонал

Нанесение описанной системы покрытия должно выполняться сертифицированным персоналом.



ТОО «CPGI (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.