



Приготовься к будущему.

Новая защита от коррозии с **SEALID® All-in-1**





Никогда еще защита от коррозии не была такой простой.

Надежная и устойчивая защита участков труб и сварных швов — одна из центральных задач при строительстве трубопроводов. До сих пор во всем мире использовалось множество разнообразных и часто трудоемких методов.

SEALID® All-in-1 от DENSO — новая запатентованная разработка для универсального применения, которая впервые обеспечивает защиту от коррозии и, в то же время, механических нагрузок всего за один рабочий процесс и без дополнительной грунтовки или оборудования.



Wrap once. All done. Принцип SEALID® All-in-1.



Одновременная защита от коррозии и механических нагрузок — всего с одним продуктом и **за один намоточный проход**



Без трудоемких и дорогостоящих **грунтовок**



Для **температур эксплуатации** до **+70 °C** (+158 °F)



Надежное выполнение требований **ISO 21809-3** (12A-2) с нахлестом 50 %



Самый высокий класс нагрузки **C EN 12068 (C50)** с нахлестом 67 %

Эффективность на объекте. Экономичность на вашем счету.



Меньше времени и усилий.

Больше никаких трудоемких подготовительных работ и рабочих процессов: SEALID® All-in-1 надежно защищает трубу и сварной шов — за один рабочий процесс.



Требуется меньше материалов и оборудования.

Без грунтовки и дополнительных продуктов для механической защиты. SEALID® All-in-1 просто наносится вручную или с помощью DENSOMAT® - вот и всё.



Один продукт для всех важных областей применения.

Будь то весь трубопровод, участок трубы, тройник или колено: SEALID® All-in-1 является универсальным решением при строительстве трубопроводов и проведении ремонтных работ.



Эффективная защита окружающей среды и труда.

С SEALID® All-in-1 отпадает необходимость в опасных грузах, тяжелом оборудовании и опасных для здоровья веществах. Больше не требуются специальные меры защиты.



„Мы с удовольствием используем SEALID® All-in-1.“

Стивен Ван Врасем,
менеджер по строительству DENYS

„Благодаря широкому спектру возможных применений и простоте нанесения SEALID® All-in-1 является универсальным решением для защиты трубопроводов от коррозии.“

Томас Кайзер,
директор DENSO Group Germany

Сила инноваций. Опыт. DENSO.

На протяжении почти 100 лет имя DENSO является лидером в области защиты от коррозии при строительстве трубопроводов. Наша технология коэкструдированной ленты с трехслойной структурой уже 50 лет определяет стандарт качества. Наши инженеры сосредоточены на одной цели: делать защиту от коррозии все более надежной и эффективной. SEALID® All-in-1 знаменует собой новую веху, которая радикально упрощает защиту труб и сварных швов.

SEALID® All-in-1 – продукт.

SEALID® All-in-1 производится путем настоящей многослойной коэкструзии. Лента, покрытая с обеих сторон массой SEALID®, при намотке по спирали образует герметичную изоляцию рукавного типа с колоссальной долговечностью и прочностью.



SEALID® All-in-1 – характеристики.

Изоляция рукавного типа, непроницаемая для водяного пара, кислорода, почвенных бактерий и электролитов, также обеспечивает минимальное катодное отслаивание при превосходной прочности на отслаивание и сдвиг.

SEALID® All-in-1 – действие.

Впервые в мире одна лента без грунтовки обеспечивает одновременно защиту от коррозии и механических нагрузок всего за один рабочий шаг. Сертифицирована для температуры эксплуатации до 70 °C и соответствует требованиям ISO 21809-3.



Превосходный когезионный разрыв с SEALID® All-in-1.



Сделайте шаг навстречу
новому простому решению:
SEALID® All-in-1.



Сравнение SEALID® All-in-1 и лент/ленточных систем

- Без грунтовки, не требуется высыхание
- Однократная намотка вместо многократных
- Меньше материала (без грунтовки, без 2 ленты)
- Более простая защита окружающей среды и труда (без растворителей)

Сравнение SEALID® All-in-1 и термоусаживающихся манжет

- Без предварительного нагрева стальной поверхности, без грунтовки
- Без отнимающего время и приводящего к ошибкам процесса усадки
- Без утомительного прокатывания воздушных карманов
- Без устройств для нанесения (горелка, средства индивидуальной защиты)
- Беспроблемное использования на трубах по всей длине, коленах и тройниках

Сравнение SEALID® All-in-1 и вязкоэластичных/ петролатумных лент

- Всего один продукт для широкого диапазона температур до +70 °C (+158 °F)
- Без дополнительного продукта для механической защиты
- Высокая прочность, без оседания или вымывания материала
- Меньший расход материала и простое применение

Сравнение SEALID® All-in-1 и жидких покрытий

- Без устройств для нанесения (компрессор, смесители)
- Без трудоемких подготовительных работ
- Без соблюдения предписаний по обработке (пропорция смешивания, толщина слоя, время отверждения)
- Практически нет требований к условиям окружающей среды (температура, влажность воздуха)
- Более простая защита окружающей среды и труда (без вредных для здоровья веществ)



Будущее защиты от коррозии носит название SEALID® All-in-1.

- **1 продукт для полной защиты** от коррозии и механических нагрузок.
- **Всего 1 рабочий процесс** — без грунтовки и нагрева, **всего 1 намотка**.
- **Абсолютное соответствие стандартам** - ISO 21809-3 и EN 12068.
- **Термостойкость** - до +70 °C (+158 °F).
- **Универсальное решение** — может использоваться для сварных швов, трубопроводов, колен труб, тройников и т.д.
- **Защита окружающей среды** — отсутствие вредных для человека и природы веществ.
- **Устойчивая экономия** — усилий, времени и средств.

Хотите узнать больше? Мы будем рады помочь! sealid.de



SEALID® All-in-1. Wrap once. All done.

