

### Описание продукта и область применения.

Однокомпонентный анаэробный состав предназначен для фиксации и герметизации резьбовых соединений при монтаже систем отопления и водоснабжения. Рекомендуется для труб диаметром от 1/2" до 2". Не позволяет резьбовым соединениям ослабнуть и развинтиться. Защищает резьбу от коррозии. Устойчив к воздействию антифриза, бензина и других технических жидкостей.

### Свойства.

- Заменяет фум-ленту.
- Предотвращает самоотвинчивание.
- При необходимости позволяет разобрать резьбовое соединение ручным инструментом.
- Устойчив к нагрузкам.
- Использование в широком температурном диапазоне.
- Может применяться для труб с питьевой водой.

### Указания по применению.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +35°C и температуре фум-геля +15...20°C.
- Перед нанесением состава очистить и обезжирить поверхности с помощью KU-9100 «Удалитель силикона». Просушить.
- Тщательно встряхнуть флакон перед использованием.
- Равномерно распределить необходимое количество состава по всей поверхности наружной резьбы. Для глухих соединений можно добавить несколько капель непосредственно в резьбовое отверстие.
- Смонтировать узел и оставить до отверждения. Состав полимеризуется только при контакте с металлом и без доступа воздуха.
- Излишки продукта удалить ветошью.

Начальная прочность достигается через 10–30 минут (в зависимости от металла, зазора и температуры); время полной полимеризации — 24 часа. Для облегчения демонтажа нагреть соединение до 200–250°C при помощи промышленного фена или паяльной лампы (применяемо только к металлическим резьбовым соединениям, для пластиковых применять с осторожностью!).

### Проверка герметичности:

- давление до 1 атм — через 20 мин. после достижения начальной прочности.
- давление до 10 атм — ещё через 30 мин.
- давление до 40 атм — через 24 часа.

**Внимание!** При проверке герметичности соединения и вводе его в эксплуатацию увеличивать давление плавно!

### Хранение.

В герметично закрытой упаковке в сухих вентилируемых помещениях при температуре от –20°C до +35°C. Хранение при температурах вне указанного диапазона может отрицательно сказаться на свойствах продукта. Гарантийный срок хранения 36 месяцев. При соблюдении правил хранения и сохранении гелеобразной консистенции состав не теряет свои свойства после истечения гарантийного срока хранения.

### Упаковка.

Флакон в блистере 6 мл, 24 шт. в гофрокоробе.

### Меры предосторожности.

**Внимание!** Содержит диметакрилат. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!** Во время работы применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Может привести к раздражению и вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу смыть состав водой с мылом. В случае попадания в глаза промыть их водой. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. В случае проглатывания немедленно вызовите рвоту и обратитесь к врачу. Не вдыхать испарения, использовать в хорошо проветриваемом помещении. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ:** использованный флакон утилизировать как бытовой отход. При применении, испытании и хранении не выделяет вредных веществ в концентрациях, опасных для организма человека. В соответствии с классификацией по ГОСТ 12.1.007-76 фум-гель KUDO относится к 4 классу опасности (малоопасный).

### Технические данные продукта.

Наименование показателя Метод испытания	KU-H211	KU-H212
Внешний вид По п. 4.1 ТУ 2257-002-25694015-2017	композиция синего цвета, без посторонних включений	композиция жёлтого цвета, без посторонних включений
Кажущаяся вязкость по Брукфильду при температуре 25,0-0,2 °C мПа·с а) А/2/10 По ГОСТ 25271-93 и п.4.2 ТУ 2257-002-25694015-2017	5000-15000	2000-3000
Момент отвинчивания на образцах из конструкционной стали при температуре 20-25 °C, Н·м, не менее а) через 1 ч б) через 24 ч По п. 4.3 ТУ 2257-002-25694015-2017	5 5-10	15 20-35
Предел прочности при аксиальном сдвиге через 24 ч, МПа, не менее По п.4.4 ТУ 2257-002-25694015-2017	-	15



### Артикулы:

**KU-H211** – фум-гель разъемный  
EAN-13: 4606445040906  
ITF-14: 14606445040903

**KU-H212** – фум-гель неразъемный  
EAN-13: 4606445040913  
ITF-14: 14606445040910