Лист технических характеристик

PATE D'ETANCHEITE

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентный съёмный герметизирующий компаунд для уплотнения резьбовых соединений (пластик/пластик) и соединительных элементов (металл/ пластик)

- Пригоден для использования применительно к конусным и цилиндрическим соединениям, к широкому ассортименту пластиков (ПВХ, ХПВХ, ПП, АБС, ПЭ), и ко всем металлам.
- Может использоваться в контурах систем обработки воды в плавательных бассейнах, в сетях горячего и холодного водоснабжения (питьевая вода, вода для полива, вода для отопительных целей), а также в пневматических системах.

Маркировка и сертификация

Вода, предназначенная для потребления человеком, согласно подтверждению организации WRAS (Англия), и в соответствии со стандартом BS 6920.

Технические характеристики

Спецификации	**Характеристики**
Тип	Силикон на нейтральной спиртовой основе (алкокси), способный к перекрёстному «сшиванию» под воздействием атмосферной влаги.
Внешний вид	Белая вязкая нетекучая паста без запаха.
Допустимый зазор	0,8 мм в диаметре.
Выдерживаемые значения давления и температуры	До 8 бар, до +60°C. «Сшитый» продукт не чувствителен к воздействию как низких, так и высоких температур окружающей среды. Для применения в нагревательных устройствах принимаются следующие параметры устойчивости: 4 бар, 90°C.
Химическая стойкость	- Горячая и холодная вода для санитарной обработки. - Вода, предназначенная для потребления человеком (питьевая). - Вода для отопительных целей. - Превосходная устойчивость к воздействию бассейновой воды, прошедшей операции хлорирования, озонирования и т. п. - Вода для полива. - Вода, содержащая гликоляты. - Пневматические системы. Не следует использовать в газовых, углеводородных и тому подобных установках (см. ассортимент GEB).
Переразмещение*	В течение не более 10 минут.
Возврат в эксплуатацию*	- При давлении до 3 бар: сразу. - При давлении 8 бар: через 24 часа. В случае использования при температурах ниже +10°C следует предусмотреть промежуток времени перед возвратом в эксплуатацию.
Демонтаж	Легко демонтируется без повреждения резьбовых соединений.

* при температуре 23°C и относительной влажности 50%.

Применение

Подготовка

- Резьбовые соединения могут соответствовать положениям ISO 7 (конический обхватываемый элемент) либо ISO 228 (цилиндрический обхватываемый элемент).
- Соединяемые детали необходимо обезжирить с помощью растворителя (например, на спиртовой основе) и высушить.

Инструкции по применению

- Нанесите продукт по всей окружности первых четырёх витков резьбы (на обе детали – обхватываемую и обхватывающую).
- Разровняйте вручную – для того, чтобы продукт проник внутрь резьбы.
- Соедините детали вручную. Только последний виток резьбы (¼ часть оборота) проворачивается с помощью ленточного либо штифтового гаечного ключа. Убедитесь в том, что соединение состоит из как минимум 4 витков резьбы.
- Зачистите излишек продукта.
- Образование корки на поверхности продукта происходит в процессе высыхания в течение около 10 минут; нижеуказанные операции должны быть выполнены в этот период времени.
- Не следует трогать соединения в процессе «сшивания». После этого незамедлительно приложите повторное давление до 3 бар, затем от 3 до 8 бар в течение 24 часов (при температуре более +10°C).
- После использования тюбик с продуктом следует плотно закрыть.

Расход продукта
20 мл продукта достаточно для герметизации около десяти 1-дюймовых соединений.

Очистка материалов
Для очистки используйте растворители (ацетон, спирт или уайт-спирит).

Хранение

Хранить при температурах от +2°C до +30°C.
Срок годности продукта в невскрытой упаковке при температуре 20°C и нормальной влажности указан на упаковке.

Примечания

Поскольку по прошествии 10 минут «сшивания» продукта переразмещение соединения становится невозможным, данный продукт не следует применять для управляющих узлов в сборе.
Поскольку продукт не гарантирует фиксации, представляется особенно важным выполнить механическую затяжку клапана – с тем, чтобы предотвратить риск ослабления соединения.

Сведения, указанные в листе технических характеристик, предоставлены добросовестно на основе результатов измерений, проведённых в лабораторных условиях. Учитывая большое количество материалов, различия в их качестве и разнообразие способов применения, рекомендуется пользователям продукта проводить предварительные испытания в тех условиях, в которых он будет использоваться.