

RC 50

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Анаэробная смола для соединения гладких медных или латунных труб, предназначенная исключительно для соединений, которые трудно доступны с помощью горелки или обжимных плоскогубцев.

- Продукт пригоден для применения в контурах горячего и холодного коммунально-бытового водоснабжения, а также в системах центрального и углеводородного отопления.
- Время высыхания: 5 минут при давлении до 30 бар.
- Продукт пригоден для обжимных соединений (не повреждает их).
- Очень высокая устойчивость к воздействию углеводородов, масел и т. п. – **после полной полимеризации.**
- Устойчив к гидроударам
- Продукт не предназначен для использования на газопроводах, холодильных установках и трубах, подверженных постоянным вибрациям.

Этикетки и Аккредитации

Пригодность для систем с питьевой водой: BS 6920 WRAS

Тесты CSTB :

- **Сопротивление статическому давлению после 12 часов сушки: 116 бар при 20°C, диаметр 14 мм;**
- **Водонепроницаемость после сушки 12 часов: 20 000 циклов по 1 сек между 10 и 30 бар при 20°C, диаметры 14 мм и 22 мм;**
- **На контуре горячей воды при 110°C: 1000 часов при 10 бар, диаметром 14 мм и 22 мм.**

Технические характеристики

Спецификации	Характеристики
Внешний вид	Густая жидкость
Цвет	Фиолетовый
Термостойкость	От +5 до 130°C (боится мороза)
Выдерживаемое давление	До 30 бар при 20°C
Минимальная рабочая температура	10°C
Подходящие диаметры	Подходит для диаметров до 28 мм
Приемлемые допуски диаметров	0,25 мм
Время отверждения на латуни/меди	5 минут
Полное время полимеризации	12 часов
Минимальное расстояние для прокола / пайки	50 см

Использование

Подготовка

- Перед применением продукта придайте соединяемым частям шероховатость с помощью шлифовального листа или металлической мочалки.
- Для очистки поверхности используйте продукт **DECAPANT UNIVERSEL**.
- Перед нанесением убедитесь в том, что поверхность чистая и сухая.

Инструкция по применению

- Нанесите смолу **НА ВСЁ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ** вставляемой **И** гнездовой частей соединения. Для обжимных соединений: введите продукт внутрь соединения, не разъединяя соединённые элементы.
- Совместите вставляемую часть и гнездовую часть соединения.
- Поворот на пол-оборота возможен в течение одной минуты после совмещения.
- Удалите избыток продукта с помощью салфетки (на воздухе смола не высыхает).
- Дайте высохнуть в течение 5 минут, не проводя никаких манипуляций. Сделайте 12-часовую выдержку для всех жидкостей, кроме воды.
- Выполните повторную опрессовку.

Потребление

Бутылочки объёмом 50 мл достаточно для обработки 130 соединений диаметром 15.

Меры предосторожности

Паспорт безопасности доступен в интернете на сайте www.quickfds.com или на <http://www.geb.fr/fiches.php>

Очистка

- до полимеризации, продукт может быть удален растворителем
- после полимеризации, продукт может быть удален только механически (шлифовка)

Хранение

Продукт следует хранить при температуре от +5°C до +25°C.

Срок годности на упаковке указан для продукта в невскрытой заводской упаковке, хранящегося при 20°C в условиях нормальной влажности. Срок годности составляет 18 месяцев.

Примечания

- Продукт также пригоден для предварительно отформованных соединительных рукавов.
- Продукт предназначен для применения на трубах из меди и латуни, и не подходит для других материалов.
- Продукт не оставляет возможности для разборки соединения.
- RC50 не предназначен для сборки всей установки целиком.
- Соединения, выполненные при помощи RC50 не должны подвергаться ручному вращению (манипуляции, изгибы, захват для затяжки, зажимов)
- Для металлических резьбовых соединений используйте линейку GEBETANCHE.

Информация, представленная в данном кратком техническом описании, заслуживает доверия и является результатом испытаний, произведенных в нашей лаборатории. Учитывая количество материалов, различия в качестве и разнообразие методов работы, мы рекомендуем пользователям проводить испытания перед применением в реальных условиях эксплуатации.

Этот документ может быть изменен в соответствии с развитием продукта и состоянием наших знаний без предварительного уведомления, и поэтому рекомендуется проверить перед использованием на сайте www.geb-russia.ru, что вы располагаете последней версией.