**Carbond 940 FC** - высококачественный однокомпонентный клей-герметик на основе полиуретана

**Области применения:**

* Склеивание ребер жесткости и конструкций при производстве и ремонте транспортных средств
* Герметизация стыков и сварных швов
* Антишумовая и виброизоляция  узлов и деталей
* Эластичные сцепляемые соединения вибрирующих конструкций и автомобильного кузова.
* Сцепляемые и герметизированные соединения в строительстве и промышленности.
* Соединения спойлеров, колесных дисков и т.п.
* Соединительные места в полах.
* Соединения, которые требуют перекрашивания водоэмульсионными красками.

**Преимущества:**

* Прост в применении, не требует специальных навыков
* Остается постоянно упругим  после отвердения
* Прекрасная адгезия ко многим материалам
* Прекрасное сопротивление к воздействию многих химически активных веществ
* Возможность нанесения на него краски
* Очень сильная не требующая грунтовки сцепка с алюминием и нержавеющей сталью, эпоксидными покрытиями, полиэстром, GRP и многими другими поверхностями.
* Не подходит для использования – со стеклом, ПВХ, полиэтиленом (ПЕ), полипропиленом (ПП), PFTE.
* После отвердевания сохраняет эластичность.
* Шлифуемый.
* Стоек к воздействию многих растворителей.

**Упаковка:** Картридж 310 мл, алюминиевая колбаска 600 мл   
  
**Цвет:** Серый, черный, белый

**Технические данные:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основа:** | полиуретан |
| **Консистенция:** | однородная паста |
| **Система отвердевания:** | естественная сушка |
| **Образование пленки:** | 15 мин при 20С и 65% относительной  влажности |
| **Время полной полимеризации:** | 3 мм/24 ч при 20С и 65%  относительной влажности |
| **Твердость:** | 40 Shore А |
| **Усадка:** | максимально  4% |
| **Максимально допустимая деформация:** | 15% |
| **Удельный вес:** | 1,26 г/мл |
| **Диапазон рабочих температур (термостойкость):** | от -30С до +90С |
| **Удлинение при разрыве:** | не менее 600% (DIN 53504) |
| **Модуль упругости при 100% удлинении:** | 0,6 Н/мм2 ( DIN 53504) |
| **Восстановление объема:** | > 80% |
| **Максимальное давление (разрыв):** | не менее  1,5 Н/мм2 (DIN   53504) |
| **Информация по транспорту:** | |
| **Автотранспорт:** | ADR: свободный |
| **Морской транспорт:** | IMDG: свободный |
| **Воздушный транспорт:** | ICAO/IATA-DGR: свободный |
| **UN-номер:** | нет |
| **Маркировка:** | |
| **Символ:** | нет |
| **Маркировка-R:** | нет |
| **Маркировка-S:** | нет |
| **Меры безопасности:** | Придерживаться обычных гигиенических норм. Проветривать помещение |

**Срок годности:** 12 месяцев в сухом и  прохладном месте при температуре от +50С до +250С   
  
**Рекомендации по применению:**

1. **Поверхности:** металл, пластмасса, дерево и др.
2. **Состояние поверхности:**чистая, сухая, без пыли и жира
3. **Подготовка:** при работе с пористыми материалами применять грунт Primer 1
4. **Метод применения:** ручной или пневматический монтажный пистолет
5. **Температура применения:**от +1С до +30С
6. **Очистка:** Уайт-спирит сразу после применения

**Размеры соединения:**Минимальная ширина: 2 мм  
Максимальная ширина: 10 мм  
Минимальная глубина: 2 мм  
Рекомендации: глубина = ширине