**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