

## CARBOND 940FC

### Описание продукта:

Carbond 940 FC – высококачественный, однокомпонентный, очень эластичный, базирующийся на полиуретане герметик.

### **Характеристики:**

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), PTFE. После отвердевания сохраняет эластичность. Перекрашиваемый красками различных типов. Шлифуемый.

Стоек к воздействию многих растворителей.

### **Возможности применения:**

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.

### **Технические данные:**

Связующее вещество: полиуретан.

Консистентность: тиксотропная паста.

Образование пленки (\*): 10 – 15 минут

Время отвердевания (\*): 3мм/24 ч

Процесс отвердевания: под действием влаги

Твердость (по методу Shore A) : 40 +-5

Диапазон рабочих температур: от -30 до +90°C.

Плотность: 1.20 +-0.02

Удлинение при разрыве: > 600 %

Модуль упругости 100 %: >0.60 Н/мм<sup>2</sup> (DIN 53504)

Твердость при разрыве: > 1.6 Н/мм<sup>2</sup> (DIN 53504)

(\*): эти показатели могут варьироваться в зависимости от температуры, влажности и типа поверхности.

### **Поверхности:**

Все обычные пористые и непористые поверхности, сцепление с PP, PE, PTFE необходимо проверить.

Состояние поверхности: чистая, сухая, без жира и пыли

Подготовка: пористые материалы с Primer 100, особенно когда они мокрые, для не пористых материалов можно применить Soudal Активатор

### **Хранение:**

12 месяцев от даты изготовления в закрытой оригинальной таре при температуре от +5 ° C до +25 ° C. Дата производства и потребления указана на упаковке. Защитите от мороза и высоких температур во время транспортировки!

## CARBOND 940FC

**Упаковка и цвет:**

Картридж 310 мл, фольга 600 мл.  
Цвет : черный – белый – серый

**Размеры шва:**

Минимальная ширина: 5мм  
Максимальная ширина: 20 мм  
Минимальная глубина: 5 мм  
Рекомендуемые размеры: 2 x глубина шва = ширина шва

**Порядок применения:**

Рабочая температура: работать в диапазоне температур от 1°C до +30°C.  
Применение: пистолетом (ручной или пневматический).  
Обработка: разглаживать шпателем  
Очистка: могут быть очищены ацетоном или уайт-спирит (белый газ),  
после отверждения - механически и удалителем силикона SOUDAL.  
Исправление: Для ремонта всегда использовать одинаковые герметики.

**Безопасность и гигиена труда:**

Стандартная промышленная техника безопасности и гигиены труда.  
Продукт не подвергать воздействию огня или плавающих источников. Не  
смешивать с неизвестными веществами. В случае аллергической  
реакции или других проблем немедленно обратиться к врачу.

**Нормы и сертификаты:**

Продукт производится компанией Soudal NV (Бельгия), согласно нормам ISO 9002.

**Внимание!!!** Перед началом работы рекомендуется из-за широкого разнообразия фасадных технологий,  
проверить сцепления герметика с материалом

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и  
нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов  
применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные  
результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание