



## ООО «ФЬЮЛЭК»

199178, г.Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д. 85 литера Г

☎: (812) 449-4693

e-mail: [info@fuelec.ru](mailto:info@fuelec.ru) <http://www.fuelec.ru>

### **ФТОРСОДЕРЖАЩЕЕ ПОЛИЭФИРНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ФЛК-9**

**ТУ 2226-006-54226479-2009**

Предназначено для защиты металлических и бетонных поверхностей от налипания и коррозии одновременно. Покрытие ФЛК-9 характеризуется высокой химической стойкостью к растворам кислот, щелочей, горячей воде и пару, нефти, топливам и маслам. Покрытие ФЛК-9 используется для защиты оборудования от налипания битума, минерального волокна, клеевых композиций, теста и др.

В воздушной среде и среде топлива работоспособно в интервале температур от минус 50 °С до плюс 180 °С, кратковременно до плюс 220 °С.

#### **Технические характеристики**

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Жизнеспособность после смешения с отвердителем, ч, не менее                  | <b>1</b>        |
| Время отверждения пленки до отлипа, ч, не более                              | <b>5</b>        |
| Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее      | <b>30 (300)</b> |
| Твердость по Шору А, усл. ед, не менее                                       | <b>90</b>       |
| Адгезия к металлокерамической подложке, балл, не более                       | <b>1</b>        |
| Эластичность пленки на металлокерамической подложке при изгибе, мм, не более | <b>10</b>       |

Перед использованием двухкомпонентную композицию ФЛК-9 готовят смешением компонентов. Композиция наносится кистью, валиком, распылением на подготовленную поверхность в один слой. При нанесении распылением обязательно используется специальный разбавитель для ФЛК-9. Покрытие отверждается при комнатной температуре. После отверждения для набора прочностных свойств необходимо термостатирование покрытия (обдув теплым воздухом) при температуре 40 – 70 °С в зависимости от его назначения.

Расход композиции составляет 60 – 180 г на 1 м<sup>2</sup>. Толщина покрытия от 30 до 90 мкм.

*Получены Экспертное заключение, Заключение ОС АНО «СПБ-01-ТЕСТ», Сертификат соответствия ТУ.*

***За более подробной информацией обращайтесь к специалистам фирмы***