



Техническое описание

РАББЕРФЛЕКС ПРО ФС (RUBBERFLEX PRO FS)

Состав для уплотнения – однокомпонентный полиуретановый клей-герметик

Назначение

Основное назначение **Рабберфлекс® ПРО ФС** – герметизация швов в бетонных полах. Помимо этого герметик имеет высокую адгезию к дереву, стеклу, металлу, что позволяет использовать данный материал для герметизации швов большинства строительных конструкций без предварительного грунтования.

Область применения

- Швы в бетонных полах
- Конструкционное склеивание
- Герметизация отмостки
- Герметизация вентилиционных выходов
- Герметизация и уплотнение сальниковых соединений

Особенности и основные свойства

- Высокотехнологичен и удобен в применении.
- Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Устойчив к топливу и ГСМ (авиационное топливо, бензин, дизельное топливо и др.), плесени, влаге и УФ-излучению.
- Обеспечивает адгезию к конструкционной и нержавеющей стали, бетону, мрамору, граниту, камню, стеклу, дереву без предварительного грунтования.
- Формирует эстетический шов: не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей при нанесении толщиной до 1 см.
- Не вспенивается и не дает усадки, что позволяет точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- Ремонтпригоден за счет высокой самоадгезии.
- Цвет - серый.

Расход

- 100 мл/п.м. при сечении шва 1 см².

Упаковка

- Фольгированные тубы 600 мл.

Срок хранения

- 12 месяцев при +5 °С - +25 °С.

Очистка инструмента

- Растворитель 646, ацетон – до отверждения.
- Механическая очистка – после отверждения.

Технические характеристики герметика

Цвет	Белый, серый, черный
Плотность	1,3 г/см ³
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию (ISO 7390)	Отличное
Время пленкообразования при +23°С и влажности 50%	1-1,5 часа
Скорость вулканизации при +23°С и влажности 65%	3 мм/24 часа
Твердость по Шору А согласно ISO 868	40
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37	0,4 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	600%
Условная прочность в момент разрыва (ASTM D 412)	1,8 МПа
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Стойкость к УФ-излучению	Хорошая
Водостойкость	Отличная
Температура нанесения	-10 °С - +40 °С
Температура эксплуатации	-60 °С - +90 °С

Рекомендации по нанесению состава

- Клей-герметик **Рабберфлекс® ПРО ФС** наносится на сухую поверхность, очищенную от грязи, масел, рыхлой ржавчины, осыпающейся краски.
- Гидроизоляция температурных швов в полах: шов предварительно заизолировать вспененным полиэтиленом (вилатермом). Укладка вилатерма в стык производится с 30-50%-ным поперечным обжатием с учетом предоставления необходимого пространства (0,5-0,8 см) под дальнейшее заполнение герметиком. При герметизации особо нагруженных швов (бетонные плиты аэродромов и пр.) кромки шва рекомендуется предварительно обработать праймером, дать просохнуть и нанести клей-герметик **Рабберфлекс® ПРО ФС**.
- Вторичная герметизация стеклопакетов: нанести герметик поверх алюминиевой или пластиковой дистанционной рамки толщиной 0,3-0,5 см с помощью ручного или пневматического пистолета.
- Разравнивание нанесенного слоя герметика производится с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения, придавая поверхности вогнутую линию.
- Герметик становится устойчивым к атмосферным осадкам (дождь, снег, град и пр.) через 1,5-2 часа после нанесения, прочным и упругим - через 24-48 часов при +23°С и относительной влажности 50-70%.
- Ресурс службы герметика во многом зависит от качества его нанесения: укладка состава независимо от сферы применения должна быть равномерной, без образования разрывов, наплывов или пустот.

