

## О материалах

Благодаря рекордно высокой эластичности (1000%) **Рабберфлекс ПРО ПУ-15** применяется для надежной герметизации стыковых соединений подверженных высоким деформационным нагрузкам. Сохраняет свою эластичность при отрицательных температурах.

## Преимущества

- Высокотехнологичен и удобен в применении;
- Под воздействием естественной влажности воздуха формируется резиноподобный шов с высокой устойчивостью к климатическим и механическим нагрузкам;
- Экономичен в использовании и исключает производственные потери, связанные с вынужденным прекращением работ из-за неблагоприятных погодных условий и т.п. (применение двухкомпонентных композиций, к примеру, предусматривает обязательную выработку приготовленной смеси);
- Характеризуется повышенной стойкостью к длительным деформациям растяжения (например, при эксплуатации в районах Крайнего Севера) и циклическим воздействиям знакопеременных температур;
- Обеспечивает адгезию к бетону, мрамору, граниту, камню, стеклу, дереву, ПВХ 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 отличной самоадгезии;
- После отверждения легко окрашивается любыми фасадными красками.

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Цвет	Белый, серый, черный, песочный
Плотность, г./см. <sup>3</sup>	1,20
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	4 - 6 часа
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%	1 мм. / 24 часа
Твердость по Шору А, согласно ISO 868	15
Модуль упругости при 100%-ном растяжении, согласно ISO 37, МПа	0,15
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>1 000%
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-60°C - +90°C

## Рекомендации по нанесению материала

- **Рабберфлекс ПРО ПУ-15** наносится на сухую поверхность, очищенную от пыли, грязи, масел, фасадной краски и наледи. Запрещается наносить герметик во время дождя или снега. Металлические поверхности должны быть очищены от рыхлой ржавчины или осыпающейся краски, обеспылены и обезжирены.
- Межпанельный или межблочный шов предварительно теплоизолировать вспененным полиэтиленом (вилатермом), либо монтажной пеной, либо их комбинацией. Укладка вилатерма в шов производится с 20-50%-ным поперечным обжатием с учетом предоставления необходимого пространства (0,3-0,5см) под дальнейшее заполнение герметиком.
- Нанести состав **Рабберфлекс ПРО ПУ-15** поверх теплоизоляционного материала с помощью ручного, пневматического пистолета либо шпателя. Нанесение должно быть равномерным, без образования разрывов, наплывов или пустот. Толщина наносимого герметика в самом тонком участке шва должна составлять не менее 3 мм (согласно рекомендации ОАО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ»), суммарная ширина стыка герметика и конструктивных элементов - не менее 20-30 мм.
- Разровнять слой герметика с помощью шпателя в течение 15-20 минут после нанесения, придав поверхности вогнутую линию.
- Герметик становится устойчивым к атмосферным осадкам (дождь, снег, град и пр.) через 5 часов после нанесения, прочным и эластичным - через 24-48 часов при +23°C и относительной влажности 50-70%.

## Расход

100 мл./п.м. при сечении шва 1 см<sup>2</sup>.

## Очистка инструмента

Сразу по окончании работ, очистку инструмента производят ацетоном или растворителем 646. После затвердения герметика, очистка инструмента производится только механическим путем.

## Меры безопасности

Не допускать продолжительного контакта с кожей. В случае попадания незатвердевшей массы в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

## Упаковка и хранение

**Рабберфлекс ПРО ПУ-15** упакован в фольгированные тубы 600 мл.

Температура хранения от +5°C до +25°C.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев, с даты производства.

## Примечание

Для получения дополнительных инструкций или информации о совместимости герметиков **Рабберфлекс ПРО** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического сопровождения **ООО «Эттрилат НТ»**.