

О материалах

Благодаря высокому сочетанию прочности и эластичности **Рабберфлекс ПРО ПУ-25** применяется для герметизации фасадных швов и стыков строительных конструкций, подверженных высоким деформационным нагрузкам. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения: устройство межпанельных и межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций с бетонными, металлическими, деревянными и ПВХ – поверхностями.

Преимущества

- Высокотехнологичен и удобен в применении;
- Под воздействием естественной влажности воздуха формирует резиноподобный шов с высокой деформативностью и атмосферной устойчивостью;
- 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);
- 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 10 мм.;
- Не вспенивается и не дает усадки. Позволяют точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя;
- Ремонтпригоден за счет отличной адгезии герметика самому к себе;
- После отверждения легко окрашивается любыми фасадными красками.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Цвет	Белый, серый, черный, коричневый, песочный
Плотность, г./см. ³	1,20
Соппротивление оползанию, согласно ISO 7390	Отличное
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	2 - 3 часа
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%	3 мм. / 24 часа
Твердость по Шору А, согласно ISO 868	25
Модуль упругости при 100%-ном растяжении, согласно ISO 37, МПа	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>800%
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-60°C - +90°C

Рекомендации по нанесению материала

- **Рабберфлекс ПРО ПУ-25** наносится на сухую поверхность, очищенную от пыли, грязи, масел, фасадной краски. 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 (0,3-0,5 см.) под дальнейшее заполнение герметиком.
- Нанести состав **Рабберфлекс ПРО ПУ-25** 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 3 часа 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 см².

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-25 упакован в фольгированные тубы 600 мл. и картриджи 310 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»**.