

О материалах

Благодаря сочетанию высокой прочности и эластичности **Рабберфлекс** применяется для герметизации фасадных швов и стыков строительных конструкций, подверженных высоким деформационным нагрузкам. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения.

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).
- 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
Плотность, г./см. ³	1,35
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию, согласно ISO 7390	Отличное
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	2 часа
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%	1-3 мм./24 часа
Твердость по Шору А, согласно ISO 868	15-25
Модуль упругости при 100%-ном растяжении, согласно ISO 37	0,3 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>900%
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-60°C - +90°C
Максимальная кратковременная температура	+120°C

Рекомендации по нанесению материала

- **Рабберфлекс** 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 (0,3-0,5 см.) под дальнейшее заполнение герметиком.
- Нанести состав **Рабберфлекс** 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 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 упакован в фольгированные тубы 600 мл. (коробки по 24 шт.)
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** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического сопровождения **ООО «Эттрилат НТ»**.