

О материалах

Универсальный клей-герметик **Рабберфлекс-50** предназначен для эффективного решения двух взаимосвязанных задач: конструкционного склеивания и герметизации. Применяется в конструкциях, подвергающихся умеренным механическим воздействиям (вес, ветровые и вибрационные нагрузки, давление воды и т.д.). 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	1,45
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, согласно ISO 868, А	45-55
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>700%
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-60°C - +90°C
Максимальная кратковременная температура	+120°C

Рекомендации по нанесению материала

- **Рабберфлекс-50** наносится на сухую поверхность, очищенную от грязи, масел, рыхлой ржавчины, осыпающейся краски.
- Гидроизоляция температурных швов в полах: шов предварительно теплоизолировать 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 **Гипердесмо-Д**, дать просохнуть 15 минут и нанести герметик **Рабберфлекс-50**.
- 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°C 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.

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»**.