

О материалах

Универсальный клей-герметик **Рабберфлекс ПРО ПУ-40** 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 формирует резиноподобный шов, обеспечивающий: высокую твердость и стойкость к истиранию - в случае гидроизоляции деформационных швов в полах; требуемую прочность на разрыв и вибростойкость – в случае конструкционного склеивания; дополнительную механическую прочность и диффузионную плотность (увеличивает паро-, газонепроницаемость) – в случае применения в конструкциях стеклопакетов;
- 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. 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
Плотность, г./см. ³	1,20
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	1 - 1,5 часа
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%	3 мм. / 24 часа
Твердость по Шору А, согласно ISO 868	40
Модуль упругости при 100%-ном растяжении, согласно ISO 37, МПа	0,4
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>800%
Условная прочность в момент разрыва (ASTM D 412), МПа	1,8
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-60°C - +90°C

Рекомендации по нанесению материала

- **Рабберфлекс ПРО ПУ-40** 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 ПРО ПУ-40**.
- **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 ПРО ПУ-40 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»**.