

Рабберфлекс® ПРО ПУ-15

Однокомпонентный полиуретановый герметик

Назначение и область применения

Благодаря рекордно высокой эластичности (1000%) “Рабберфлекс ПРО ПУ-15” применяется для надежной герметизации стыковых соединений с деформативностью более 25%. Используется для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций с бетонными, металлическими, деревянными и ПВХ-поверхностями

Особенности и основные свойства

- Высокотехнологичен и удобен в применении.
- Под воздействием естественной влажности воздуха формирует 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. Позволяют точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- Ремонтопригоден за счет отличной адгезии герметика самому к себе.
- После отверждения легко окрашивается любыми фасадными красками.

Расход

- 180 г/пог.м при стандартном шве шириной 5 см и глубиной 0,3 см.

Упаковка

- Картриджи 310 мл.
- Фольгированные тубы 600 мл.

Срок хранения

- 12 месяцев при +5° - +25°C.

Очистка оборудования

- Растворитель 646, ацетон – до отверждения.
- Механическая очистка – после отверждения.

Технические характеристики герметика

Цвет	Белый, серый, песочный, черный
Плотность	1,17 г/см ³
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию согласно ISO 7390	Отличное
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	4 – 6 часов
Скорость вулканизации при +23 °C и влажности 65%	1мм/24 часа
Твердость по Шору А согласно ISO 868	15
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37	0,15 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	> 1000%
Условная прочность в момент разрыва (ASTM D 412)	0,8 МПа
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Стойкость к УФ-излучению	Хорошая
Водостойкость	Отличная
Рабочая температура	-10° - +40°C
Выдерживаемая температура	-60°C - +90°C

Рекомендации по нанесению состава

- “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 стык 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 АО “ЦНИИПРОМЗДАНИЙ”), суммарная ширина стыка герметика и конструктивных элементов - не менее 20-30 мм.
- Разровнять слой герметика с помощью стальной или деревянной расшивки 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%.