



Рабберфлекс® ПРО ПУ-15

Состав для уплотнения - однокомпонентный полиуретановый герметик

Назначение

Благодаря рекордно высокой эластичности (1000%) "Рабберфлекс ПРО ПУ-15" применяется для надежной герметизации стыковых соединений подверженных высоким деформационным нагрузкам. Сохраняет свою эластичность при отрицательных температурах.

Область применения

- Герметизация межпанельных и межблочных швов.
- Герметизация фасадных и кровельных стыков.
- Герметизация стыков строительных конструкций с бетонными, металлическими, деревянными и ПВХ – поверхностями.

Особенности и основные свойства

- 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).
- 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, что позволяет точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- Ремонтпригоден за счет отличной самоадгезии.
- После отверждения легко окрашивается любыми фасадными красками.

Расход

- 100 мл/п.м. при сечении шва 1 см².

Упаковка

- Картриджи 310 мл.
- Фольгированные тубы 600 мл.

Срок хранения

- 12 месяцев при +5°C - +25°C.

Очистка оборудования

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

Технические характеристики герметика

Цвет	Белый, серый, песочный, черный
Плотность	1,2 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
Температура нанесения	-10°C - +40°C
Температура эксплуатации	-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 шов 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 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%.

COMPOSITION:

Polyether-polyurethane polymer, MDI based 20 - 25%

Calcium carbonate 20 - 25%

Organic fillers, polymeric 15 - 25%

Diisononyl phtalate 10 - 20%

Solvents, xylene 5 – 10%

Pigments, mineral 2 - 5%

Additives, UV stabilizers 1 - 2%