

Рабберфлекс® PRO PU-15

Профессиональный герметик

Техническое описание

Назначение

Благодаря рекордно высокой эластичности "Рабберфлекс ПРО ПУ-15" применяется для надежной герметизации стыковых соединений подверженных высоким деформационным нагрузкам. Сохраняет свою эластичность при отрицательных температурах. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения. Прекрасно приклеивается к бетонным, металлическим, деревянным, кирпичным, стеклянным, каменным и прочим поверхностям без предварительного грунтования.

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 формирует резиноподобный шов, обеспечивающий высокую эластичность и стойкость к перепадам температур - в случае герметизации деформационных швов на фасадах и примыканий на кровлях.
- 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 адгезии герметика самому к себе.
- После отверждения легко окрашивается любыми фасадными красками.

Расход

- 1 упаковка (600 мл) на 6 погонных метров (при сечении шва 1*1 см)
- Туба 600 мл, в зависимости от диаметра носика (канюли):

Диаметр канюли, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина, м	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Упаковка

- Фольгированные тубы 600 мл.

Срок хранения

12 месяцев при температуре от +5° до +25°С.

Очистка инструмента

- Растворитель РГД-РФ – до отверждения.
- Механическая очистка – после отверждения.

Технические характеристики герметика

Цвет	Серый, белый, черный.
Плотность, г/см ³	Черный: 1,15±0,02. Другие: 1,18±0,02
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию (ISO 7390)	Отличное
Время пленкообразования при +23°С и влажности 50%	4-7 ч
Скорость вулканизации при +23°С и влажности 65%	3 мм/24 часа
Твердость по Шору А согласно ISO 868	15
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37	0,25 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва ISO 37	600%
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Водостойкость	Отличная
Рабочая температура	+5° - +35°С
Выдерживаемая температура	- 40°С - +80°С

Рекомендации по нанесению состава

Рабберфлекс® PRO PU-15 наносится на сухую поверхность, очищенную от грязи, масел, рыхлой ржавчины, осыпающейся краски.

Рабберфлекс® ПРО ПУ15 может быть нанесен с помощью ручного или пневматического пистолета.

Используйте вспененный полиэтилен для того, чтобы:

- избежать прилипания герметика внизу шва;
- соблюсти соотношение «ширина/глубина», определяемое следующим правилом: оптимальная глубина стыка = 1/2 ширина стыка, при минимальной глубине 8 мм.

С помощью этого герметика можно герметизировать швы шириной от 10 до 35 мм.

Разравнивание нанесенного слоя герметика производится с помощью шпателя (смоченного мыльной водой) 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°С 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.

