www.a-cent.net
АКЦЕНТ

г. Санкт-Петербург, Арсенальная ул., 78Б
т: +7 (812) 970-68-66
e-mail: accent.spb@bk.ru

Техническое описание

РАББЕРФЛЕКС ПРО ПУ-25 (RUBBERFLEX PRO PU-25)

Однокомпонентный полиуретановый герметик

Назначение и область применения

Благодаря высокому сочетанию прочности и эластичности герметик **Рабберфлекс® ПРО ПУ-25** применяется для герметизации фасадных швов и стыков строительных конструкций, подверженных высоким деформационным нагрузкам. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения: устройство межпанельных и межблочных швов с деформативностью не менее 25%, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций с бетонными, кирпичными, металлическими, деревянными и ПВХ поверхностями.

Особенности и основные свойства

- Высокотехнологичен и удобен в применении.
- Под воздействием естественной влажности воздуха формирует резиноподобный шов с высокой деформативностью и атмосферной устойчивостью.
- 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. 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 °С.

Очистка оборудования

- Ксилол, ацетон – до отверждения.
- Механическая очистка – после отверждения.

Технические характеристики герметика

Цвет	Белый, серый, черный, красно-коричневый, темно-коричневый, песочный
Плотность	1, 17 г/см^3
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию (ISO 7390)	Отличное
Время пленкообразования при +23 °С и влажности 50%	2-3 часа
Скорость вулканизации при +23 °С и влажности 65%	3 мм/24 часа
Твердость по Шору А согласно ISO 868	25
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37	0,2 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	> 800%
Условная прочность в момент разрыва (ASTM D 412)	1,4 МПа
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Стойкость к УФ-излучению	Хорошая
Водостойкость	Отличная
Рабочая температура	-10 .. +40 °С
Выдерживаемая температура	–60 .. +90 °С

Рекомендации по нанесению состава

- Герметик **Рабберфлекс® ПРО ПУ-25** наносится на сухую поверхность, очищенную от пыли, грязи, масел, фасадной краски. 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-25** 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 3 часа после нанесения, прочным и эластичным - через 24-48 часов при +23ºС и относительной влажности 50-70%.