



РАББЕРФЛЕКС Классик ПУ-25 (RUBBERFLEX Classic PU-25)

Однокомпонентный полиуретановый низко модульный герметик

Цвет

RAL 9010 БЕЛЫЙ	RAL 7040 СЕРЫЙ	RAL 9004 ЧЕРНЫЙ
-------------------	-------------------	--------------------



Назначение

Герметик **Рабберфлекс® Классик ПУ-25** – это новый продукт компании Алхимика.

При сохранении всех основных потребительских характеристик известного низко модульного герметика Рабберфлекс, таких как:

- сочетание высокой прочности и эластичности
- высокая адгезия практически ко всем материалам
- полное отсутствие образования пузырьков воздуха в массе герметика при полимеризации.

Для достижения максимального соотношения цена/качество: уменьшена составляющая, дающая полиуретану дополнительную УФ-стойкость, которая не востребована при применении внутри помещений. В случае применения снаружи зданий герметик должен быть защищен от воздействия прямых солнечных лучей, например: фасадной краской, закрыт наличником или декоративной панелью. Может применяться на кровлях для заделки скрытых стыков, фальцев или под последующую гидроизоляцию.

Область применения

- Герметизация межпанельных, межблочных, деформационных, кровельных швов.
- Герметизация санитарно-технических помещений.
- Шпаклевание дефектов бетонных поверхностей под последующую гидроизоляцию.
- Герметизация стыков строительных конструкций с бетонными, металлическими (в т.ч. оцинкованными), деревянными и ПВХ – поверхностями.

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).
- Обеспечивает высокую 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.



Срок хранения: 12 месяцев при +5 С - +25 С.

Технические характеристики герметика

Цвет	Белый, серый, черный
Плотность	1,45 г/см ³
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию согласно ISO 7390	отличное
Время пленкообразования при +23 С и влажности 50%	2 часа
Скорость вулканизации при +23 С и влажности 65%	2-3 мм/24 часа
Твердость по Шору А согласно ISO 868	25
Модуль упругости при 100%-ном растяжении согласно ISO 37	0,3 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412)	>900%
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Водостойкость	Отличная
Температура нанесения (t° окружающей среды)	-10 °С - +40 °С
Температура эксплуатации	-60 °С - +90 °С
Стойкость к УФ-излучению	Удовлетворительная
Максимальная кратковременная температура	+120 °С
Допустимая подвижка шва	Не менее 25 %

Рекомендации по нанесению состава

- Герметик **Рабберфлекс® Классик ПУ-25** 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® Классик 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 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°С и относительной влажности 50-70%.
- Для очистки оборудования использовать: до отверждения – ксилол, ацетон, растворитель 646 после отверждения – механическая очистка.