

PVC-PURFOAM

5.10PVC

ПЕНА ДЛЯ ПВХ НИЗКОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентная, полужёсткая полиуретановая пена монтажно-изоляционная для монтажных, изоляционных и уплотнительных применений, содержащая безвредный для среды расширительный газ, не повреждающий озоносферы.
Свойства	характеризуется правильным временем обработки и начальной производительностью; отличается низкой степенью расширения (не деформирует профили), стабильностью размеров, эластичностью, ровной, регулярной структурой поверхности; после наложения расширяется и затвердевает под влиянием влаги находящейся в воздухе и строительных материалах; создаёт очень хорошую термическую, акустическую и противовлажную изоляцию; после затвердения химически нейтральная, устойчива к широкому диапазону температур и развитию грибков и плесени; отличается хорошей адгезией к ПВХ, бетону, штукатурке, строительной керамике, древесине, стали, металлам; хорошая адгезия к вертикальным и горизонтальным поверхностям – не стекает; обеспечивает стабильность и эластичность монтируемых элементов не содержит (H)CFC, PCV и формальдегида
Упаковка	750 мл – жестяной баллон с пластмассовым тросиком
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре с +5°C до +25°C. Пену транспортировать и хранить в вертикальном положении, как обозначено на упаковке. Температура во время транспорта не должна быть ниже +5°C, но учитывая температурную инерцию допускается временно продолжающийся более десяти часов транспорт при температуре до –15°C.
Назначение	монтаж оконных и дверных коробок, подоконников, ворот, штор и отделочных элементов из ПВХ и других похожих пластмассовых элементов, а также элементов из древесины и металла; заполнение трещин и щелей в соединениях между элементами строительных стен; заполнение просветов и борозд для установочных труб и инсталляционных проводов в стенах, перекрытиях и крышах; заполнение щелей вокруг дымоотводов и слуховых окон; заполнение щелей между стиропорными плитами в системе отопления внешних стен; термическая изоляция крыш и совмещённых покрытий, гидрографических и канализационных сетей, а также центрального отопления; уплотнение и выглушение кабин в автомобилях; выглушение, соединение и уплотнение сборных деревянных элементов в каркасных конструкциях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес после затвердения	ок. 16-24 г/л * по ISO 7390: 25-35 кг/м ³ *
База	Полиуретан
Выход	В зависимости от температуры и влажности воздуха: * 750 мл – от 30 до 40 литров
Пылесухость	10-15 минут *
Время обработки	30-60 минут *
Время затвердевания	5-24ч (полная механическая нагрузка) * Необходимый свободный доступ воздуха. Не надо применять пены в герметически закрытых помещениях.
Устойчивость к ультрафиолету	Слабая. При внешнем применении пену следует хранить перед ультрафиолетовым излучением.
Структура ячеек	ок. 70% выравненных, равномерно закрытых ячеек
Термоустойчивость после затвердения	от –40°C до +90°C (кратковременно до +140°C)
Расширяемость	от 75 до 100% в течение 30-45 минут после наложения *
Предел прочности при растяжении	по норме DIN 53456: 0,14 Мпа
Предел прочности при изгибе	по норме DIN 53423: 0,28 Мпа
Стойкость к срезу	по норме DIN 53422: 0,48 Мпа
Стабильность размеров	- 5% *
Изоляционность	30-35 mW/mK
Горючесть	по норме DIN 4102-1: B3
Удельное электрическое сопротивление	5*10 ¹⁵ Ω/м
Размеры швов	Минимальная ширина - 6 мм; Максимальная ширина - 40 мм
Рекомендуемые пропорции	Ширина шва в мм: 10 20 30 40 Глубина шва в мм: 80 60 40 30 При больших размерах шва рекомендуется применять расширительный профиль.

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Виды поверхностей	Большинство встречаемых в строительстве материалов в том древесина, бетон и другие минеральные основания, строительная керамика, сталь, алюминий и другие металлы, пластмассы (твёрдый поливинилхлорид, полиэфир, стиропор, полиуретан и т.п.) Не выступает адгезия к полиэтилену, силикону и тефлону.
Приготовление	Для увеличения адгезии, ускорения затвердевания и улучшения структуры, поверхность рекомендуется вступительно увлажнить водой с помощью распылителя.
Поверхность	Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли, жира, смазки и других загрязнений. Поверхности гладкие из пластмассы, эмалированные или глазурованные необходимо старательно обеспылить и обезжирить при помощи Den Braven Universal PU-Cleaner. Оптимальную адгезию обеспечивает добовочная перешлифовка поверхности, так чтобы она была легко шероховатой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура поверхности	от +2°C до +35°C
Температура применения	от +5°C до +35°C
Оптимальная температура баллона	+20°C
Способ применения	Перед использованием баллон следует сильно встряхнуть более десяти раз (зимой 20-30 раз) с целью соответственного вымешивания компонентов пены. Баллон перед использованием хранить в комнатной температуре. Пена ручная это пена однократного использования, так следует её полностью применить до конца. В противном случае пена станет затвердевать в тросике и клапане, что не позволит выйти остаткам пены. Если перерыв в работе будет продолжаться больше 5 минут, баллон с пеной следует повторно встряхнуть. Снять колпачок. Навернуть пластмассовый тросик на клапан. Привести в движение клапан нажимая спусковой крючок. Во время работы баллон держать клапаном вниз. В течение 30-60 минут пена увеличит свой объём на минимум несколько десятков процент по отношению к начальному объёму, а также ок. 40 раз по отношению к ёмкости баллона. Рекомендуется затем заполнять рабочее пространство на ок. 60% (70% в случае больших щелей). Швы шире чем 4 см и глубже чем 5 см должны заполняться слоями. Перед наложением следующего слоя подождать 15-25 минут и повторно увлажнить поверхность водой. Не применять в местах лишенных доступа воздуха, подвергающихся постоянному воздействию воды и непосредственному влиянию ультрафиолетового излучения (хранить поверхность пены). Во время работы с пеной рекомендуется носить защитную одежду, рукавицы и очки. Пол, стены и мебель должны быть обеспечены пластмассовой фольгой или бумагой. Не применять вблизи огня. После полного затвердения пены можно резать ножом или другим острым инструментом. Затвердевшую пену можно покрыть штукатуркой, гипсом, красить, клеить, положить обои, шлифовать, или сверлить.
Средства очистки	Остатки пены с кожи и одежды нужно сразу удалить при помощи средства Den Braven Universal PU-Cleaner или ацетона. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путём. Руки после окончания работы мыть водой с мылом или при помощи средства Den Braven Handfris.
Меры безопасности	Смотри: Карта характеристики опасного вещества 5.10PVC. ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.