

MAXI-PURFOAM

5.11

(высокопроизводительная полиуретановая монтажная пена)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентная, полужесткая высокопроизводительная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана, содержащая безопасный для окружающей среды пропеллент-газ
Свойства	производительность до 65 литров, благодаря специальной формуле низкой плотности и употреблению специального шланга с ситечком, круглогодичная – всесезонная – для применения при температуре окружающей среды от -15°C до +35°C, мелкоячеистая регулярная внутренняя структура, качество пистолетных пен – не деформирует тонкостенные профили, короткое время обработки, короткое время отверждения, контролируемое и точное увеличение в объеме, измерительная стабильность, после нанесения расширяется и отвердевает под влиянием влажности, содержащейся в атмосферном воздухе и строительных материалах, являет собой очень хорошую влаго-, термо- и звукоизоляцию, после отверждения становится химически нейтральной, стойкой к широкому диапазону температур и развитию грибков и плесени, обладает хорошей адгезией к бетону, штукатурке, строительной керамике, древесине, стали, металлам, ПВХ и подобным пластмассам, обеспечивает стабильность и эластичность монтируемых элементов, не содержит фреона, ПХД и формальдегида, монтаж элементов из древесины, металла и пластмасс в строительстве и промышленности, монтаж и уплотнение роллет, гаражных ворот, оконных и дверных коробок, заполнение трещин и щелей в соединениях между элементами строительных перегородок, заполнение просветов и отверстий для коммуникационных труб и проводов в стенах, перекрытиях и крышах, заполнение щелей вокруг дымоходов и мансардных окон, заполнение щелей между плитами из пенополистирола в системах утепления наружных стен, теплоизоляция крыш и плоских крыш, систем водопровода, канализации и центрального отопления, уплотнение и звукоизоляция кабин в механических средствах передвижения, звукоизоляция, соединение и герметизация готовых деревянных элементов в каркасных конструкциях.
Упаковка	500 мл, 825 мл – жестяные баллоны со шлангом для нанесения
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. Транспортировать и хранить пену в вертикальном положении так, как обозначено на упаковке. Во время транспортировки температура не должна опускаться ниже +5°C, хотя по причине температурной инертности допускается перевозка при отрицательной температуре до -15°C в течение 10-20 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес после отверждения	ок. 14-18 кг/м ³
База	Полиуретан
Производительность	в зависимости от температуры и влажности воздуха: * 500 мл – от 30 до 40 литров* 825 мл – от 55 до 65 литров
Пылесухость	8-10 минут*
Время обработки	30-50 минут*
Время отверждения	5-24 ч (возможность полной механической нагрузки)* Необходимым является свободный доступ воздуха. Не следует использовать пену в плотно закрытых помещениях.
Стойкость к УФ излучению	Слабая При наружном применении поверхность пены следует защитить от воздействия УФ излучения
Структура ячеек	ок. 80% ровных, равномерно изолированных ячеек
Термостойкость после отверждения	от -40°C до +90°C (кратковременно до +140°C)
Увеличение в объеме	от 100 до 150% на протяжении 30-60 минут после нанесения*
Измерительная стабильность	-5% до 0%
Теплопроводность	30-35 мВт/мК
Класс горючести	по нормам DIN 4102-1: B3 согласно EN 13501-1:F
(*) – сильная зависимость от температуры окружающей среды, влажности воздуха и основы, температуры баллона, способа применения, сечения нанесенного слоя, увлажнения основы и т.п.	
Размеры швов	
Минимальная ширина	6 мм
Максимальная ширина	40 мм
Рекомендуемые соотношения	Ширина шва в мм: 10 20 30 40 Глубина шва в мм: 80 60 40 30 С целью получения требуемой глубины шва следует использовать деформационные профили.

Ответственность: Вышеуказанная информация – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а 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 возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Виды поверхностей	Большинство встречаемых в строительстве материалов, в том числе: древесина, бетон, кирпич, железо, алюминий и другие металлы, пластмассы (твердый ПВХ, полиэстер, стиропор, ПУ и т.п.). Не обладает адгезией к полиэтилену, силикону и тефлону.
Подготовка	С целью повышения адгезии, ускорения отвердения и улучшения структуры, основу рекомендуется предварительно увлажнить водой с помощью распылителя.
Состояние основы	Поверхность должна быть чистая, обезжиренная, без пыли, смазки и других загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура окружающей среды	от -15°C до +35°C
Температура емкости	минимальная 0°C (оптимальная +10°C для температуры окружающей среды <0°C, в противном случае от +10°C до +20°C)
Рекомендации	Перед применением баллон сильно встряхнуть до 20 раз (зимой 20-30 раз) с целью соответствующего смешивания компонентов пены в баллоне. Перед применением баллоны следует хранить при комнатной температуре. Пена однократного использования, следовательно, ее надо израсходовать полностью. В противном случае пена начнет отвердевать в шланге и клапане, что приведет к невозможности дальнейшего использования оставшейся пены. Если перерыв в работе длился более 5 минут, баллон с пеной перед применением следует повторно встряхивать. Снять колпачок. Прикрутить пластиковый шланг на клапан. Запустить клапан путем нажатия на курок. Во время работы баллон держать вверх дном. В течение 30-50 минут пена увеличится в объеме минимум на несколько десятков процентов по сравнению с начальным объемом и в ок. 60 раз по сравнению с объемом баллона, поэтому рекомендуется заполнять рабочую щель на ок. 60% (70% в случае больших щелей). Швы шириной более 4 см и глубиной более 5 см следует заполнять слоями. Перед нанесением очередного слоя, подождать 15-25 минут и заново увлажнить водой. Не использовать в местах без доступа воздуха, подверженных постоянному воздействию воды, и непосредственному воздействию солнечных лучей (прикрыть поверхность пены). Во время работы с пеной рекомендуется носить защитную одежду, перчатки и очки. Пол, стены и мебель следует накрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой. Не использовать поблизости огня.
Отделка	После полного отвердения пену можно срезать ножом или другим острым инструментом. Отвердевшую пену можно покрыть штукатуркой, обоями, гипсом, окрашивать, клеить, шлифовать или сверлить.
Средства очистки	Для очистки рук, инструментов или поверхности рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo. Остатки свежей пены также можно устранить с помощью средства Den Braven Universal PU-Cleaner или ацетона. Отвердевшую пену можно устранить только механическим способом, либо с применением специального средства для удаления отвердевшей пены Den Braven PUR-Kill. По окончании работы руки мыть с мылом либо с помощью средства Den Braven Handfris.
Общая безопасность	См.: Паспорт безопасности опасного вещества 5.11 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.
Разрешение	Государственный институт гигиены Техническое разрешение 3193/04

Ответственность: Вышеуказанная информация – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а 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 возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.