

PURFOAM-2-K B2

(двухкомпонентная конструкционная пена)

5.20A

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Двухкомпонентная, полужесткая высокопроизводительная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана, содержащая безопасный для окружающей среды пропеллент-газ
Свойства	химическая система отверждения (не требует доступа влажности для застывания), отличается особо высокой плотностью, однородной, плотной и регулярной структурой, отличается очень коротким временем отверждения и обработки, низким поглощением воды и измерительной стабильностью во времени, обладает механической прочностью (очень стойкая к напряжениям), обеспечивает высокую жесткость и стабильность монтируемых элементов, 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, обладает хорошей адгезией к горизонтальным и вертикальным поверхностям – не оползает, содержит газы, безопасные для окружающей среды, класс реакции на огонь B2 согласно DIN 4102-1,
Применение	соединение строительных элементов, где требуется быстрый монтаж или где отсутствует достаточный доступ влажности (напр., закрытые и полужакрытые профили), монтаж внутренних дверей (точечное крепление без необходимости анкерного крепежа), звукоизоляция и крепление душевых поддонов и ванн, установка ступенек, подоконников, порогов, приклеивание настенных панелей и черепицы, соединение и уплотнение готовых строительных элементов (без необходимости анкерного крепежа), заполнение пространства между элементами вертикальных перегородок, перекрытий, плоских крыш в качестве термической и акустической изоляции, кораблестроение – строительство и ремонт лодок.
Упаковка	400 мл (два компонента) – алюминиевый баллон 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	30-35 кг/м ³ *
База	полиуретановый преполимер
Время активации	6 минут с момента смешивания компонентов
Пылесухость	8-12 минут*
Время обработки	15-20 минут*
Время отверждения	20-25 минут*
Производительность	в зависимости от температуры и влажности воздуха: * 400 мл – от 11 до 14 литров*
Стойкость к УФ излучению	слабая При наружном применении поверхность пены следует защитить от воздействия УФ излучения
Измерительная стабильность для 20 мм щели	+ / - 5%
Структура ячеек	ок. 80% ровных, равномерно изолированных ячеек
Термостойкость после отверждения	от -40°C до +90°C
Увеличение в объеме	ок. 30% на протяжении 25 минут после нанесения*
Теплопроводность	по нормам DIN 52612: 25-30 мВт/мК
Класс горючести	по нормам DIN 4102-1: B2
(*) – сильная зависимость от основы, температуры баллона, способа применения, сечения нанесенного слоя, и т.п.	
Размеры швов	
Минимальная ширина	4 мм
Максимальная ширина	40 мм (во время монтажа дверей рекомендуется, чтобы расстояние между стеной и коробкой составляло 20 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 (твёрдый ПВХ, полиэстер, стиропор, ПУ и т.п.). Не обладает адгезией к полиэтилену, силикону и тефлону.
Подготовка	Очистить и обезжирить поверхность.
Состояние основы	Поверхность должна быть чистой, обезжиренная, без пыли, смазки и других загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура окружающей среды	не менее +10°C до +25°C максимально
Температура емкости	от 15°C до +25°C Если температура емкости превышает + 25°C, перед активацией пены следует обязательно охладить емкость в холодной воде!
Рекомендации	С целью смешивания компонентов пены следует прокрутить доньшко баллона 6 раз в направлении, указанном на этикетке. Перевернуть баллон вверх дном и энергично встряхивать им в течение ок. 1 минуты. Подождать ок. 20 секунд с целью активации химической реакции между компонентами. Снять колпачок. Прикрутить пластиковый шланг на клапан. Запустить клапан путем нажатия на курок. Во время работы баллон держать вверх дном (правильное рабочее положение). Нанесение пены следует начать и закончить в течение 6 минут с момента смешивания компонентов. Иначе пена начнет отвердевать внутри емкости. Дверные столярные изделия и тому подобные тонкостенные элементы крепить точечным методом. Пену наносить на длину до 10 см с отступами 15-20 см. Остальные щели заполнять однокомпонентной пеной, пенополистиролом или закрыть маскировочными планками. Пена должна быть однородного голубого цвета (неоднородный цвет свидетельствует о недостаточной тщательности смешивания компонентов пены). В течение 20-25 минут пена увеличится в объеме на ок. 30% по сравнению с начальным объемом, поэтому рекомендуется заполнять рабочие щели на ок. 80%. Не использовать в местах, подверженных постоянному погружению в воду и непосредственному влиянию солнечных лучей (прикрыть поверхность пены после отверждения). 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 отверждения избыток пены можно срезать ножом или другим острым инструментом. Отвердевшую пену можно шпаклевать, штукатурить; покрывать силиконовыми или акриловыми герметиками, обоями; окрашивать, клеить, шлифовать, сверлить и т.д.
Средства очистки	Для устранения остатков свежей пены следует использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo, средство Den Braven Universal PU-Cleaner или ацетон. Салфетки Den Braven Bravo также эффективны для очистки рук, инструментов или поверхности. Для мытья инструментов по окончании работы можно также использовать скипидар, экстракционный бензин или средство Den Braven Universal PU-Cleaner, а для мытья рук можно применять средство Den Braven Handfris.
Общая безопасность	См.: Паспорт безопасности опасного вещества 5.20 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.
Разрешение	Государственный институт гигиены Техническое разрешение 7449/07

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 конструкционных недостатков.