

TECSEAL TECFOAM GLX

(профессиональная низкорасширяющаяся пистолетная пена)

ТЕС 5.11

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентная, низкорасширяющаяся, полужёсткая полиуретановая монтажная пена
Свойства	Контролируемая, низкая расширяемость, не повреждает монтажных профилей, гарантия технических параметров
Область применения	Монтаж, уплотнение и соединение оконных и дверных рам, ворот гаража и штор (после раннего механического закрепления и защищения перед деформацией – к противопожарным дверям и воротам надо применять огнёзащитную пенку Den Braven DBS-9802 NBS (класс горючести B1 по DIN 4102-1) выполнение разрывов и трещин в соединениях между элементами строительных стенков выполнение просвета и борозд для установочных труб и проводов в стенах, перекрытиях и крышах, выполнение трещин вокруг крышечных дымоотводов и крышечных окон, выполнение трещин между стипорными плитами с системе отоплений внешних стен, термическая изоляция крышей и совмещённых покрытий, выглушение, соединение и уплотнение сборных деревянных элементов в каркасной конструкции, приклеивание плит и декоративных панелей а также изоляционных, осаживание порогов, лестницы, парапетов и других отделочных элементов
Упаковка	Жестяные баллоны по 750 мл.
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. Пену перевозить и хранить в вертикальном положении, как обозначено на упаковке. Температура при транспортировке не должна быть ниже +5°C, но учитывая температурную инерцию допускается перевоз на протяжении нескольких часов при температуре до -15°C, но не ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиуретан
Производительность	750 мл - 30 л (*)
Удельный вес	По ISO 7390: 25 кг/м³ (*)
Пылесухость	10 минут (*)
Время обработки	45 минут (*)
Время упрочнения	До 24 часов (полная механическая нагруженность). Необходимый свободный доступ воздуха. Нельзя применять пенку в плотно закрытых помещениях. (*)
Устойчивость к УФ излучению	Слабая. В наружных применениях поверхность пенки необходимо хранить от ультрафиолета.
Клеточная структура	Ок. 80% равных, равномерно замкнутых ячеек.
Термоустойчивость по упрочнению	От -40°C до +90°C (кратковременно до +140°C).
Расширение	До 20% в течении 30-45 минут с момента наложения. (*)
Предел прочности при растяжении	По DIN 53456: 0,14 Мпа
Предел прочности при изгибе	По DIN 53423: 0,28 Мпа
Сопротивление сдвигу	По DIN 53422: 0,48 Мпа
Стабильность размеров	-5% (*)
Изоляционность	30-35 mW/mK
Горючесть	По 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 Для получения требуемой глубины шва необходимо применять дилатационные прифилы.

(*) – в зависимости от температуры окружения, влажности воздуха и основания, температуры баллона, способа применения, разреза нанесённого слоя, увлажнения основания и т. п.

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven Sealants. 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

Рекомендуемые поверхности	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, PU и т.п. Нет прилипания к полиэтилену, силикону и тефлону
Подготовка	Для увеличения прилипания, ускорения упрочнения и улучшения структуры, основание надо вступительно увлажнить водой с помощью распылителя.
Состояние основания	Поверхность должна быть чистой, без пыли, жира, смазки и без других загрязнений

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения	от +5°C до +35°C
Рекомендации	Перед использованием надо сильно встряхнуть баллоном несколько раз (зимой 20-30 разов) с целью соответственного вымешивания элементов пенки в баллоне. Если перерыв в работе продолжается более чем 5 минут, баллон с пенкой надо перед использованием ещё раз встряхнуть. Баллон перед использованием надо хранить в температуре комнаты. Перед навёрткой баллона на пистолет рекомендуется смазать резьбу вазелином или спрыскать тефлонным распылителем нпр. Tectane – Spray тефлоновый или Den Braven Silicone Spray Universal. Накрутить баллон на пистолет. Во время работы пистолет надо держать вертикально. В течение 30-50 минут пенка увеличит свой объём около 30-40% по отношению к начальному объёму, следовательно рекомендуется выполнить рабочую трещину в ок. 60-70% (70-80% в случае трещин побольше). После окончания работы пистолет надо вычистить с помощью средства для чистки пенки Den Braven Universal PU-Cleaner. Швы шире чем 4 см и глубже чем 5 см должны быть выполнены слоями. Перед наложением очередного слоя надо подождать 15-25 минут и снова увлажнить основание водой. Не применять в места лишённые доступа воздуха, подвергаемые постоянному действию воды и непосредственному влиянию солнечных лучей (защищать поверхность пенки). Во время работы с пенкой рекомендуется носить защитную одежду, рукавицы и очки. Пол, стены и мебель должны быть обеспечены пластмассовой фольгой или бумагой. Не применять поблизости огня.
Очистка	Остатки пенки из одежды и кожи надо сразу удалить с помощью средства Den Braven Universal PU-Cleaner или ацетона. Упрочнённую пенку можно удалить только механически. Руки после работы мыть водой с мылом или средством Den Braven Handfris.
Меры безопасности	Смотри: Карта безопасности TEC 5.11. Внимание: Беречь от детей!

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven Sealants. 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.