

TIGER FOAM 750 -12°C (зимняя полиуретановая монтажная пена)

TIG 21

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентная полутвердая наполнительная и монтажная пена на базе полиуретана всесезонного использования (при температурах от -12°C до +35°C).
Свойства	Быстро затвердевает под влиянием влаги, содержащейся в воздухе и стройматериалах. Обеспечивает хорошую акустическую и термическую изоляцию. Обладает хорошей адгезией к различным поверхностям таким, как бетон, древесина, металл, стекло. Заполняет любые полости. Содержит безвредный для окружающей среды газ. Не крошится в низких температурах.
Упаковка	Баллоны с тростиком по 700 мл, 570 мл, 530 мл, 430 мл.
Срок хранения	В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. Баллоны хранить в вертикальном положении. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.
Назначение	В основном применяется для заполнения пространства между перегородками, полом и плитами перекрытия, пространства между стеновыми панелями и коробкой здания, а также для заполнения отверстий для проводки труб и проводов в элементах конструкции здания; полостей между дверными или оконными коробками и проемами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиуретановая
Удельный вес	После затвердевания около 20-30 кг/куб.м по ISO 7390*
Производительность	От 35 до 45 литров*
Время обработки	60-100 минут после наложения.*
Время затвердевания	Около 24 часов.*
Устойчивость к УФ излучению	Невысокая. При наружном применении пену следует беречь от УФ.
Структура ячеек	Ок. 70% равномерно закрытых ячеек.
Термостойчивость после затвердения	от -40°C до +90°C (выдерживает кратковременно до +140°C)
Стабильность размеров	±8%
Порог Ламбда (изоляционность)	По DIN 52612; 0,025-0,030 Kcal/ml°C
Горючесть	По DIN 4102-1:В3
Адгезия	Хорошая к древесине, бетону, кирпичу, стали, алюминию, стеклу и другим металлам. Адгезия отсутствует к полиэтиленовой пленке, силикону и тефлону. Для повышения адгезии поверхность следует очистить и слегка увлажнить водой. * эти показатели сильно зависят от температуры окружающей среды, влажности воздуха и основы, температуры баллона, способов использования, увлажненности поверхности и пр.
Рекомендуемые температуры:	
Основы и окружающей среды	от -12°C до +35°C
Баллона	выше 0°C (при температуре окружающей среды ниже 0°C температура баллона должна быть около +5°C; в остальных случаях от +10°C до +20°C)
Размеры швов	Минимальная ширина-6 мм. Максимальная ширина-40 мм. Швы шириной более 40 мм или глубиной более 50 мм рекомендуется заполнять слоями. Перед наложением очередного слоя необходимо выждать 20-40 минут и повторно увлажнить поверхность.
Соотношение размеров шва	Ширина в мм : 10 20 30 40 Глубина в мм : 80 60 40 30

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения	Оптимальная температура поверхности от -12°C до +35°C. До использования баллон следует хранить при комнатной температуре. Снять колпачок. Перед использованием сильно встряхнуть (в случае использования всего баллона - сразу и через некоторое время еще раз повторить). В зимнее время следует встряхивать не менее 20-30 раз для правильного смешивания компонентов пены. Навернуть пластмассовую трубку на клапан. Ввести в действие клапан, нажав на него. Для увеличения выхода и адгезии пены, поверхность можно предварительно увлажнить. Во время работы баллон держать клапаном вниз. В течение 100 мин. пена увеличивается в объеме в 2-3 раза (по отношению к объему баллона в 45 раз), поэтому рекомендуется заполнять пространство только на 40%. Спустя 60 мин. можно нанести дополнительный слой пены. Соединение (адгезия) этих слоев гарантируется. После затвердевания пены ее можно штукатурить, окрашивать, сверлить и пилить, а также наклеивать на нее различные материалы.
Средства очистки	Остатки пены на коже и одежде необходимо сразу удалять при помощи Zwaluw Universal PU-cleaner , ацетона, уайт-спирита и пр. Затвердевшую пленку удалять механическим соскабливанием.
Меры безопасности	Упаковка находится под давлением и поэтому ее не допускается повреждать и подвергать воздействию температуры выше +50°C. В случае попадания пены в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. 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.