

TS 66 МЕГА Зимняя

Монтажная пена профессиональная

Свойства

- ▶ может применяться при отрицательных температурах до -10°C ;
- ▶ высокий выход;
- ▶ превосходная адгезия к большинству материалов;
- ▶ высокие тепло- и звукоизоляционные свойства;
- ▶ точная дозировка;
- ▶ низкое давление отверждения;
- ▶ не содержит хлорфторуглеродных пропеллентов.

Область применения

Монтажная пена TS 66 МЕГА Зимняя — однокомпонентная полужесткая полиуретановая пена с увеличенным выходом и возможностью применения при отрицательных температурах до -10°C , отверждающаяся под действием влаги воздуха.

Предназначена для монтажа и уплотнения оконных рам и дверных коробок, заполнения больших зазоров, полостей вокруг труб, звукоизоляции и т.д.

Легко наносится при помощи специального пистолета для монтажных пен. Минимальное вторичное расширение и давление отверждения пены обеспечивают удобство применения и точность дозировки. Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как дерево, бетон, камень, металл и т.д. Выход пены из баллона примерно на 35% выше по сравнению с обычными монтажными пенами под пистолет. Баллоны оснащены клапанами нового поколения, что обеспечивает длительный срок хранения и долговременное качество продукта.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищенным от веществ, ухудшающих адгезию. Для обеспечения полного и равномерного отверждения пены пористые минеральные основания (кирпич, бетон и т.д.) рекомендуется увлажнить при помощи распылителя воды. Прилегающие поверхности защитить пленкой или малярной лентой. Поверхности могут быть влажными, но не покрытыми льдом или инеем.

Выполнение работ

Работы следует выполнять при температуре от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Температура баллона с пеной должна быть от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. Баллон должен быть предварительно выдержан при комнатной температуре в течение не менее 12 часов.

Перед использованием энергично встряхнуть баллон 15–20 раз. Снять колпачок и навинтить пистолет на баллон, удерживая баллон клапаном вверх. При работе баллон следует всегда держать дном вверх. Скорость выхода пены регулируют нажатием на курок пистолета. Пену следует наносить экономно, избегая переполнения, периодически встряхивая баллон.

Не рекомендуется отсоединять баллон до его полного опу-



CERESIT_TS 66 MEGA Зимняя_09.2015

стошения. Пустой баллон немедленно заменить, проследив чтобы в пистолете не остался воздух. При необходимости закончить работу, отсоединить баллон и удалить остатки пены с пистолета при помощи очистителя для полиуретановых пен. Затвердевшую пену можно удалить только механически.

В сухих условиях (в зимнее время, в помещениях с центральным отоплением и т.д.) для получения оптимальной структуры пену рекомендуется наносить несколькими слоями толщиной до 3–4 см с легким увлажнением поверхности перед каждым нанесением.

В очень сухих условиях — например, при пониженной температуре в отапливаемых помещениях — пена сразу после отверждения может становиться хрупкой. Эта хрупкость является временным эффектом и исчезает через некоторое время или при повышении температуры. После исчезновения хрупкости пена не становится снова хрупкой даже при низких температурах.

Рекомендации

Затвердевшая пена должна быть защищена от воздействия ультрафиолетовых лучей слоем краски, штукатурки, герметика или другого покрытия.

Продукт имеет низкую адгезию к полиэтилену, фторопласту (Тefлону®) и другим пластикам.

Срок хранения

В оригинальной неповрежденной герметичной упаковке, при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ — не более 18 месяцев со дня

изготовления. Возможно кратковременное воздействие отрицательных температур до -20°C . Хранение и транспортировка возможны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. При транспортировке необходимо исключить случайное перекачивание или срабатывание баллона. Баллон находится под давлением, поэтому его необходимо предохранять от воздействия солнца и нагрева до температуры выше $+50^{\circ}\text{C}$.

Упаковка

Монтажная пена TS 66 МЕГА Зимняя поставляется в металлических баллонах по 850/1000 мл.

Технические характеристики

Основа	полиуретан
Плотность (HENK-PU-10.3)	около 18 кг/м ²
Время отверждения до отлипа (ТМ 1014:2013)	6–10 минут
Время отверждения для резки (ТМ 1005:2013)	20–30 минут
Давление отверждения (ТМ 1009:2013)	не более 6 кПа
Вторичное расширение (HENK-PU-14.1)	не более 70%
Стабильность размеров затвердевшей пены (ТМ 1004:2013)	$\pm 7\%$
Максимальная ширина заполняемого зазора (ТМ 1006:2013)	5 см (испытания при -10°C)
Прочность на сдвиг (ТМ 1012:2013)	не нормируется
Прочность при сжатии 10% (ТМ 1011:2013)	не нормируется
Класс огнестойкости (EN 13501)	F
Водопоглощение за 24 ч (EN 1609)	не более 1%
Водопоглощение за 28 дней (EN 12087)	не более 10%

Теплопроводность затвердевшей пены $0,037 \pm 0,040 \text{ Вт/мК}$

Звукопоглощение затвердевшей пены (EN ISO 10140) 60 дБ

Температура транспортировки и хранения от $+5$ до $+25^{\circ}\text{C}$
(кратковременно до -20°C)

Температура применения от -10 до $+25^{\circ}\text{C}$

Термостойкость затвердевшей пены от -40 до $+90^{\circ}\text{C}$
(кратковременно до $+120^{\circ}\text{C}$)

Выход пены на 1 баллон (ТМ 1003:2013 / ТМ 1007:2013) 850/1000 мл.: макс. 53 л*

Примечание:

*выход затвердевшей пены существенно зависит от условий применения — температуры, влажности воздуха, свободного пространства для расширения и т.д.

При работе с материалом беречь глаза и кожу, использовать защитные перчатки. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу. Предохранять баллоны от воздействия прямых солнечных лучей и нагрева выше $+50^{\circ}\text{C}$, не протыкать, не бросать в огонь и не сжигать после использования. Не распылять над открытым огнем! Держать вдали от источников воспламенения! Не курить при использовании! Перевозить только в багажнике (перевозка в салоне автомобиля запрещается). Хранить в недоступном для детей месте!

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды $+23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $50 \pm 5\%$. В других условиях время отверждения и остальные технические характеристики пены могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Баутехник»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
тел. +7 (495) 795-05-95, факс +7 (495) 795-05-96
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов