TS 66 МЕГА Зимняя

Профессиональная монтажная пена с увеличенным выходом

Свойства

- выход пены выше на 35%*;
- может применяться при отрицательных температурах (до –10°C);
- превосходная адгезия к большинству материалов;
- высокие тепло- и звукоизоляционные свойства;
- точная дозировка;
- низкое давление при отверждении;
- не содержит хлорфторуглеродных пропеллентов.

Область применения

Однокомпонентная полужесткая полиуретановая пена TS 66 МЕГА Зимняя с увеличенным выходом, отверждающаяся под действием влаги, предназначена для монтажа и уплотнения оконных рам и дверных коробок, заполнения больших зазоров, уплотнения вводов труб, звукоизоляции и т.д. Легко наносится при помощи пистолета для монтажных пен. Возможно применение при отрицательных температурах до –10°C. Минимальное вторичное расширение и низкое давление отверждения обуславливают удобство применения пены и точность ее дозировки. Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как древесина, бетон, камень, металл и т.п. Выход пены (объем затвердевшей пены из одного баллона) примерно на 35% выше по сравнению с обычными монтажными пенами. Баллоны оснащены клапанами нового поколения, обеспечивающими более длительный срок хранения и сохранение качества 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. Основание может быть влажным, но не должно быть покрыто льдом или инеем. Прилегающие поверхности, при необходимости, укрыть пленкой или малярной лентой.

Выполнение работ

Баллон с пеной должен быть предварительно выдержан при комнатной температуре (около +20°C) 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 опустошения. 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.



CERESIT_TS 66_02.2016

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от –10 до +25°C. Температура баллона с пеной должна быть от +5 до +25°C. Затвердевшая пена должна быть защищена от воздействия ультрафиолетовых лучей слоем краски, штукатурки, герметика или другого покрытия. Продукт имеет низкую адгезию к полиэтилену, фторопласту (Тефлону®) и другим пластикам.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +25°C – не более

18 месяцев со дня изготовления. Возможно кратковременное воздействие отрицательных температур до –20°С. Хранение и транспортировка баллонов с пеной допускаются только в вертикальном положении клапаном вверх.

Упаковка

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

Технические характеристики

Основа TS 66:	полиуретан
Плотность (HENK-PU-10.3):	ок. 18 кг/м^3
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):	± 7%
Максимальная ширина заполняемого зазора (ТМ 1006:2013):	5 см (испытания при –10°С)
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 ÷ 0,040 Вт/мК
Звукопоглощение затвердевшей пены (EN ISO 10140):	60 дБ
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +25°С (кратковременно до –20°С)
Температура применения:	от – 10 до +25°С
Термостойкость затвердевшей пены:	от –40 до +90°С (кратковременно до +120°С)
Выход пены на 1 баллон (ТМ 1003:2013 / ТМ 1007:2013):	850/1000 мл.: макс. 53 л*

Примечание:
**по сравнению с обычными монтажными пенами.*
*** 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°С, 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±2°С и относительной влажности воздуха 50±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.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов