

ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ ENERGY FLEX 40 DPH10U40

DONEWELL®

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2021.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная пенополиуретановая пена для установки оконных и дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных и отделочных работ для использования без пистолета. Характеризуется равномерным, стабильным выходом и идеальной мелкопористой структурой готовой пены. Полностью отвержденная пена DOWELL, благодаря повышенной гидрофобности поверхностного слоя и большого содержания закрытых пор, значительно снижает проникновение влажного воздуха через монтажный шов, тем самым сохраняя высокие теплоизоляционные показатели шва в различных климатических условиях, что сокращает эксплуатационные расходы по отоплению зданий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Увеличенный выход пены благодаря оригинальной рецептуре в сочетании с трубкой новой конструкции*.
- Вторичное расширение в 2–3 раза.
- Выход пены — до 40 литров**.
- Время образования поверхностной пленки — до 15 минут**.
- Время первичной обработки — до 45 минут**.
- Не деформирует конструкцию благодаря высокой стабильности размеров после отверждения.
- Работает в различных климатических условиях.
- Высокая устойчивость к сырости и плесени.
- Не содержит вредных растворителей и наполнителей.
- В отвержденном виде экологически безопасна.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ*

Наименование показателя	Фактические данные	Метод испытания
Механизм отверждения	За счёт влаги воздуха	
Время образования поверхностной пленки, мин, до	15	Внутренний метод компании
Время резки, мин, до	45	ТМ 1005-2013
Вторичное расширение, %	150	ТМ 1010-2016
Кажущаяся плотность, кг/м³	15,0–30,0	ГОСТ 17177
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа	0,030	ГОСТ 17177
Прочность при растяжении, МПа	0,06	ГОСТ Р ЕН 1607-2008
Относительное удлинение при разрыве, %	10,0	с использованием ГОСТ Р ЕН 1607-2008
Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, %	1,5	ГОСТ 17177
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,039	ГОСТ 7076
Термостойкость (предельные температуры при длительной эксплуатации)	–40 °С +90 °С	Полностью отвержденная пена
Группа горючести	Г4 (горючая)	ГОСТ 30402-96

*В сравнении со стандартной трубкой.

** При температуре +23 °С и относительной влажности 50%.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Работы рекомендуется проводить при температуре от –10 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре +18...+20 °С не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить. При температуре окружающей среды выше 0 °С — водой; ниже 0 °С — «Активатором монтажной пены» KUDO.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с баллона.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Заполнить щель не более, чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену с помощью распылителя.
- Незатвердевшую пену удалять «Очистителем монтажной пены» DOWELL.
- Избыток пены после полного отверждения срезать ножом.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены» KUDO.
- После полной полимеризации (24–48 часов), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков

СОСТАВ

4,4-дифенилметандиизоцианат, диметилэфир, пропан-бутан, полиольный компонент.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в крытых сухих вентилируемых складских помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения. Дата изготовления, номер партии и масса нетто указаны на дне баллона.

УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 1000 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

На паллете: 70 гофрокоробов, 840 баллонов.

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасно! Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50 °С. Не распылять вблизи источников открытого огня и раскалённых предметов! При работе с монтажной пеной не курить! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения! Избегать попадания монтажной пены внутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании пены в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход. Отходы отвердевшей монтажной пены рекомендуется измельчать и использовать как утеплитель при проведении строительных работ.

МАРКИРОВКА И СТАНДАРТЫ

TU 2254-055-18738966-2012



DPH10U40

EAN: 4606445044447

ITF: 14606445044444

Произведено ООО «РусТА».
142455, Россия, МО, Богородский г.о., г. Электроугли, ул. Заводская, д. 4, стр. 4, ком. 222.
Тел.: +7 (495) 737-38-42.
kudo-purfoam.ru
Служба поддержки: info@kudo-purfoam.ru

