



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Однокомпонентная полиуретановая зимняя пена –SM-07837-1

Однокомпонентная полиуретановая зимняя пена- застывающая под влиянием влажности воздуха предварительно полимеризованная смесь в аэрозольном баллоне. Застывшая пена – хорошо изолирующее температуру и звук средство. Пена обладает отличными клеящими свойствами. Хорошо склеивает большинство строительных материалов, за исключением тефлона, полиэтилена и силиконовых поверхностей. Застывшая пена не переносит ультрафиолетовое излучение и солнечный свет.

Сферы применения

Используется для установки дверей и окон, изоляции и закрепления труб, заполнения отверстий и щелей, фиксации стеновых панелей, черепицы для крыш, а также теплоизоляции.

Условия применения

Использовать при температуре воздуха от -12 °С до +30 °С, наилучшие результаты при температуре +20 °С. Температура баллона при использовании от +5 °С до +25 °С, наилучшие результаты при температуре +20 °С.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, частиц и масла.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат. Застывшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (как минимум 20 раз) и расположить вверх дном. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета.

В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре. Температура воды или комнаты не должна превышать +30 °С.

Очистка

Не застывшую пену можно очистить с помощью ацетона, а застывшую механическим путем.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Срок хранения	месяц	18
Поверхностное высыхание	минута	10–12
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–40
Полное затвердение в шве (+23 °С)	час	до 12
Полное затвердение в шве (+5 °С)	час	до 18
Плотность	кг/м ³	20–25
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		V3
Уменьшение объема	%	отсутствует
Последующее расширение	%	до 50



Точка воспламенения затвердевшей пены	°C	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	H/cm ²	7
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	H/cm ²	2,5
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,034
Коэффициент звукопоглощения R _{st,w}	dB	60
Пределы температур для затвердевшей пены	°C	долгосрочно: от -50 до +90; краткосрочно: от -65 до +130

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное.

ООО Кримелте использует новые стандартные методы испытаний, разработанные Технической рабочей группой по ОКП Ассоциации FEICA, позволяющие получить достоверные данные по результатам испытаний, чтобы обеспечить клиентам точное представление о продукте. Методы испытаний доступны: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA- Европейская ассоциация производителей клеев и герметиков, включающая производителей однокомпонентной полиуретановой пены..

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Требования безопасности

Баллон содержит дифенилметан 4,4-дизоцианат. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. Вдыхание газа может вызвать аллергию. При попадании в глаза необходимо прополоскать глаза обильным количеством воды и обратиться к врачу. При работе не курить! Обеспечить хорошую вентиляцию, при необходимости использовать защитные средства. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).