

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# Однокомпонентная зимняя полиуретановая пена

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 стенных панелей, черепицы для крыш, а также теплоизоляции.

#### Условия применения

Использовать при температуре воздуха от -5 °C до +30 °C, наилучшие результаты при температуре +20 °C. Температура баллона при использовании от +10 °C до +25 °C, наилучшие результаты при температуре +20 °C.

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

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

#### Инструкция по применению

Держать баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутить аппликатор с помощью резьбы к вентилю баллона с пеной. Перед применением потрясти баллон (как минимум 20 раз). Приступая к работе, направить аппликатор вниз и нажать на спусковой крючок. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком аппликатора.

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 °C.

#### Очистка

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

#### Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	12–16
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–40
Полное затвердение в шве (+23 °C)	час	до 18
Полное затвердение в шве (+5 °C)	час	до 24
Плотность	кг/м³	25–30





Member of Wolf Group

Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		B3
Уменьшение объема	%	до 2
Последующее расширение	раз	2–2,5
Точка воспламенения затвердевшей пены	°C	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	H/см²	12
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см²	3
Теплопроводность	Вт/(м·K)	0,036
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.

OOO «Кримелте» использует новые стандартные методы испытаний, разработанные Технической рабочей группой по ОКП Ассоциации FEICA, позволяющие получить достоверные данные по результатам испытаний, что бы 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. Больше информации: <a href="https://www.feica.eu">www.feica.eu</a>.

### **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. Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 18 месяцев.

#### 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).

