



## Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ (всесезонная)

Произведен согласно СТО 72746455-3.6.9-2016

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ всесезонная представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена имеет уникальную формулу, разработанную собственным научным центром. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Отличается максимальной производительностью, создана специально для заполнения швов и пустот большого объема, технологических отверстий при прокладке коммуникаций.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ всесезонная применяется для:

- заполнения полостей, технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.
- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков, при выполнении общестроительных работ.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- температура применения от минус 10 °С до плюс 35 °С;
- высокая эластичность;
- повышенное вторичное расширение.



### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Объем выхода из баллона	л	не более	60	СТО 72746455-3.6.9-2016
Время отлипа при (23±5) °С	мин	не более	10	СТО 72746455-3.6.9-2016
Время полной полимеризации	ч	не более	24	СТО 72746455-3.6.9-2016
Кажущаяся плотность монтажной пены	кг/м <sup>3</sup>	не более	30	СТО 72746455-3.6.9-2016
Теплопроводность	Вт/м*К	не более	0,04	ГОСТ 7076-99
Разрушающее напряжение при растяжении	кН/м <sup>2</sup>	не менее	80	ГОСТ 17370-2017 (ISO 1926:2009)
Прочность при сжатии при 10% линейной деформации	кН/м <sup>2</sup>	не менее	35	ГОСТ 17177-94

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Объем баллона	мл	1000
Масса нетто баллона	г	780±10
Масса брутто баллона	г	920±20
Количество баллонов в коробке	шт.	12
Количество коробок на поддоне	шт.	68
Масса брутто коробки	кг	11,223
Габариты упакованного поддона (Длина x Ширина x Высота)	мм	1200x800x1500

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкции, приведенной на баллоне;
- [Инструкции по применению монтажных пен.](#)

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Баллоны с пеной монтажной транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

На железнодорожном транспорте транспортирование баллонов с пеной монтажной проводят в крытых вагонах, повагонными или мелкими отправлениями или в универсальных контейнерах.

Транспортирование баллонов с пеной монтажной, предназначенных для отправки в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, следует проводить по ГОСТ 15846-2002.

При осуществлении погрузки и выгрузки и при транспортировании баллонов с пеной монтажной должны быть приняты меры, предохраняющие их от механических повреждений, загрязнений и воздействий атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Баллоны с продукцией в процессе транспортировки должны находиться строго в вертикальном положении – защитным колпаком вверх!

Температурный режим транспортировки от минус 10 °С до плюс 40 °С. Допускается кратковременно (не более 28 суток) транспортировать при более низкой температуре до минус 30°С. Количество циклов «заморозки/разморозки» до конечной реализации продукции не должно превышать четырех раз.

#### **ХРАНЕНИЕ:**

Коробки с баллонами монтажной пены должны храниться в сухом крытом помещении, с соблюдением требований пожарной безопасности, установленных для хранения горючих материалов, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Положение баллонов при хранении строго вертикально – защитным колпаком вверх!

Температурный режим хранения от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до минус 20 °С.

Предохранять баллоны с пеной монтажной при хранении от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше плюс 50 °С.

Схема хранения поддонов в два яруса не допускается.

Высота штабеля при хранении в картонных коробках (гофрокоробах) не должна превышать 2 м.

Хранение коробок из распакованных поддонов по количеству рядов по высоте допустимо до 5 рядов (при наличии гофролиста Т-23 после второго ряда для 4 ярусов и после третьего для 5 ярусов).

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям СТО при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

Гарантийный срок хранения материала – 18 месяцев с даты изготовления.

#### **КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:**

ОКПД2: 20.16.56.190

КСР: 20.16.56.190.14.2.04.04-1006

ТН ВЭД: 3214 10 100 1

---

#### **СЕРВИСЫ:**



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

