

Информация о продукте:

**ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
МОНТАЖНАЯ ПЕНА «THERMOPAT FM»**—
полиуретановая высококачественная
однокомпонентная монтажная пена в
аэрозольной упаковке.

Обладает отличным адгезионным качеством практически ко всем плотным материалам, термоизоляционными и звукоизоляционными свойствами и клеящей способностью. Действующие компоненты продуцируют пену с мелкопористой структурой и низким уровнем вторичного расширения, также обеспечивают стабильный и равномерный выход пены с быстрым периодом застывания.

Готова к применению. Наносится с использованием монтажного пистолета, что обеспечивает точность нанесения, скорость работы и повышенный выход пены.

В зависимости от ширины и глубины заделываемого шва или стыка огнестойкость может достигать до 180 минут. Испытана на огнестойкость в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94 и ГОСТ 30247.1-94.

Соответствует требованиям пожарной безопасности.

Область применения:

- Для герметизации и заполнения швов в конструкциях с повышенным классом огнестойкости;
- Для создания огнестойких и дымоизолирующих соединений между стенами, потолками и полами;
- Для профессионального монтажа дверей и окон (в т.ч. противопожарных), фиксации стеновых панелей, черепицы для крыши, изоляции;
- Для заполнения пустот, герметизации сквозных отверстий, оставшихся после демонтажа трубопроводов и других коммуникаций;
- Для теплоизоляции водопроводных и канализационных сетей, центрального отопления;



Конкурентные преимущества:

- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (бетон, кирпич, стекло, дерево и пр.);
- Низкое вторичное расширение, не деформирует конструкции, отсутствие последующей усадки;
- Высокий уровень тепло- и звукоизоляции;
- Превосходная изоляция от дыма и газа;
- Отличная заполняющая способность;
- Сформировавшаяся пена имеет высокую плотность и мелкоячеистую структуру;
- Хорошая устойчивость к плесени и влаге;
- Длительный срок хранения - 12 месяцев.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Объем продукта в баллоне, мл	750+-15
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °K, не более:	0,033
Выход пены при 20°C, л, в пределах:	40
Кажущаяся плотность, кг/м3, в пределах:	11-20
Цвет:	Розовый
Количество полностью закрытых ячеек, %	80
Плотность отверждённой пены, кг/м³	45
Образование поверхностной пленки, мин	15-20
Вторичное расширение, макс, %	45
Время полной полимеризации, час.	24

Упаковка, хранение:

Пена поставляется в коробках по 12 шт.
 Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания свыше + 50 °C!
 Температурный режим хранения от + 5 °C до + 35 °C.

Баллон должен находиться всегда в вертикальном положении. Место расположения клапана должно быть вверх.

Срок хранения -12 месяцев.

Транспортировка:

Транспортировать только в вертикальном положении (клапаном вверх)! Баллон под давлением, не вскрывать!

Температурный режим транспортировки: от -20°C до +35°C.

Указания по применению:

- Температура применения от 5°C до +35 °C. Температура баллона при распылении должна быть от +18 °C до +25°C, влажность не менее 60 % .
- Для большей адгезии обрабатываемую поверхность следует обезжирить, удалить все виды загрязнений;
- Перед нанесением пены поверхность необходимо увлажнить;
- Эксплуатация баллона с пеной – строго вверх дном;
- Перед применением – удалить защитную крышку;
- Присоединить баллон к монтажному пистолету посредством крестообразной насадки;
- Перед применением следует встряхнуть пену в баллоне в течение 25-30 секунд не менее 15 раз;
- Регулировочным винтом на монтажном пистолете отрегулировать объем выхода пены;
- Нажать на спусковой крючок монтажного пистолета и заполнить шов на 2/3 его объема, двигая баллон в вертикальном направлении вверх. В процессе эксплуатации баллон с пеной нужно периодически встряхивать. Избыток затвердевшей пены удаляется монтажным ножом;
- Застывшую пену можно окрашивать, резать, оштукатуривать;
- После полного затвердевания (24 часа) пену необходимо защитить от воздействия ультрафиолетовых лучей.

Меры предосторожности:

Работать в хорошо проветриваемом помещении. Перед применением надеть защитные перчатки и очки. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергические реакции. Избегать попадания на кожу и в глаза. В случае попадания на кожу промыть большим количеством воды. В случае попадания в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.



Нормы и сертификаты:

Продукт производится компанией "GUNUO TIANJIN INDUSTRIAL CO., LTD.", No.112 Fuyuan Rd.Chagugang Town, Wuqing Dist., Tianjin, Китай, по заказу компании ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" согласно технической документации изготовителя КОД ОК 034 (ОКПД2) 20.30.22.170, КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3214 10 100 1. Соответствует требованиям ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции» с пределами огнестойкости фрагмента стеновой конструкции с линейными швами EI45-EI180. (Сертификат соответствия № НСОПБ.СН.ЭО.ПР.119. Н.00730 до 05.02.2028 г.). Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору Глава II Раздел 6 (Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.00762.03.19 от 60.03.2019г.)

ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" 143345, Московская область,
Г.О. Наро-Фоминский,
РП Селятино, ул. Вокзальная, д.1, оф.97.
Телефон +7 (495) 109-09-90. E-mail: info@thermopat.ru