



GROVER TF45

Напыляемый полиуретановый утеплитель
пистолетный, всесезонный.


- ✓ Высокая адгезия к большинству типов поверхностей
- ✓ Производительность одного баллона до 2 м²
- ✓ Коэффициент теплопроводности 0,032 Вт*м*К
- ✓ Звукопоглощение 62 дБ



Описание	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Наносится с помощью пистолета для монтажной пены и насадки, поставляемой в комплекте. ✓ Затвердевает под воздействием влажности воздуха. ✓ Обладает превосходной адгезией к большинству материалов: бетон, кирпич, металлы, дерево, ГКЛ, пенополистирол. ✓ Звукопоглощение 62 дБ ✓ Производительность одного баллона до 2 м² ✓ Коэффициент теплопроводности 0,032 Вт*м*К
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Предназначен для обустройства бесшовной тепло- и звукоизоляции в труднодоступных местах и участках со сложной геометрией. ✓ Подходит для утепления и звукоизоляции стен, перегородок, проемов, колодцев и технологических помещений. ✓ Для внутренних и наружных работ. ✓ Для помещений с повышенной влажностью.
Базовое вещество	Полиуретан
Запах	Легкий специфический запах, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
До затвердения	
Выход	до 2 м ² при нанесении равномерным слоем, толщиной 2-4 см. сверху вниз с расстояния 30-50 см.
Температура применения	от -5°C до +30°C
Вторичное расширение	до 30%
Время высыхания поверхности	10-15 минут

ООО ЭСКАРО КЕМИКАЛ АС
197345, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, д.28
Тел. 8 (812) 320 7067
www.eskaro.ru

Первичная обработка (возможность срезать полосу толщиной до 30 мм)	30-40 минут
Полное затверждение в шве (+23 °С)	до 12 часов
Полное затверждение в шве (+5 °С)	до 24 часов
После затверждения	
Плотность	25-30 кг/м ³
Термостойкость долгосрочно	от -50°С до +90°С
Термостойкость краткосрочно	от -65°С до +130°С
Теплопроводность	0,032 Вт/мК
Уменьшение в объеме	отсутствует
Сопротивление разрыву (BS 5241)	9 Н/см ²
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	3 Н/см ²
Коэффициент звукопоглощения	62 дБ
Технические характеристики	
Подготовка к работе	<p>Подготовка баллона: выдержать баллон при комнатной температуре не менее 12 часов (хранение баллона в вертикальном положении, клапаном вверх.) Тщательно взболтать баллон (20-30 раз), непосредственно перед применением. Снять защитный колпачок и прикрутить баллон к пистолету. Зафиксировать насадку-распылитель на носике пистолета до щелчка.</p> <p>Подготовка поверхности: поверхности должны быть прочными и чистыми. Очистите поверхность от пыли при помощи щетки сметки. Предварительное увлажнение поверхности улучшит адгезию и ускоряет время отверждения клея.</p>
Применение	<p>Рабочее положение баллона - дном вверх. Скорость выхода спрея регулируется нажатием на курок пистолета. Объем выхода регулируется винтом на пистолете. Замену отработанного баллона производить быстро, чтобы состав не затвердел внутри пистолета.</p> <p>Наносить равномерным слоем, толщиной 2-4 см. сверху вниз с расстояния 30-50 см. Общая толщина покрытия не должна превышать 6 см.</p>
Последующая обработка	Затвердевший утеплитель можно красить. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей на затвердевший утеплитель.
Очистка инструмента и поверхностей	для промывки пистолета и очистки поверхностей от незатвердевшего состава используйте очиститель GROVER CLEANER. Капли затвердевшего состава удаляются очистителем GROVER REMOVER или механически.
Состав	4,4'-дифенилметандиизоционат, полиольный компонент, пропан, бутан,
Информация	
Срок хранения	18 месяцев
Условия хранения	Хранить и перевозить баллон только в вертикальном положении клапаном вверх. Оптимальный температурный режим хранения от +5°С до +25°С. Избегать перегрева и деформации баллона.
Меры предосторожности	<p>H222 – Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль, H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение, H319 – при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение, H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию, H317 – При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию, H351 – Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания, H362 - Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании, H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей, H373 – Может поражать органы, H413 - Может вызывать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов, H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв, P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта, P102 – Хранить в недоступном для детей месте, P210 - Беречь от источника воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить, P211 - Не распылять вблизи открытого пламя или другие источники воспламенения, P251 - Не нарушать целостность упаковки и не сжигать, даже после использования, P264 - После работы тщательно вымыть руки, P280 – Использовать перчатками/спецодежду/средствами защиты глаз/лица, P305 + P351 + P338 - При попадании в глаза: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз, P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания свыше 50°С, P501 – Утилизировать содержимое и/или его контейнер с помощью системы раздельного сбора, установленного в Вашем городе.</p>
Утилизация	Баллон (даже пустой) не сжигать, не прокалывать! Использованный баллон выбросить в контейнер для мусора.

CLP	
Страна происхождения	Россия