



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
197375, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, 28
Тел. (812) 320 7067
www.eskaro.ru

Предприятие входит в состав
холдинга Eskaro Group AB (Sweden)




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	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. Наносить равномерным слоем, толщиной 2-4 см. сверху вниз с расстояния 30-50 см. Общая толщина покрытия не должна превышать 6 см.
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	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 отдельного сбора, установленного в Вашем городе.
Утилизация	Баллон (даже пустой) не сжигать, не прокалывать! Использованный баллон выбросить в контейнер для мусора.

ООО ЭСКАРО КЕМИКАЛ АС
197375, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, 28
Тел. (812) 320 7067
www.eskaro.ru

Предприятие входит в состав
холдинга Eskaro Group AB (Sweden)



CLP	
Страна происхождения	Россия

ООО ЭСКАРО КЕМИКАЛ АС
197375, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, 28
Тел. (812) 320 7067
www.eskaro.ru

Предприятие входит в состав
холдинга Eskaro Group AB (Sweden)

