



## GROVER GF 45 ST

Монтажная пена всесезонная профессиональная

- ✓ Отсутствие деформации конструкции
- ✓ Высокая производительность
- ✓ Время первичной обработки 30 минут
- ✓ Шумопоглощение 60 ДБ



Описание	
Свойства	<p>Монтажная пена профессиональная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Всесезонная (от -10°C до +35°C).</li> <li>✓ Затвердевает под воздействием влажности воздуха.</li> <li>✓ Обладает однородной мелкопористой структурой и превосходной адгезией к большинству типичных строительных материалов.</li> <li>✓ Обеспечивает отличную тепло- и звукоизоляцию.</li> <li>✓ Устойчива к влаге и плесени.</li> <li>✓ Выдерживает высокую механическую нагрузку.</li> <li>✓ Имеет низкое вторичное расширение - не деформирует конструкции.</li> <li>✓ Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать и оклеивать обоями.</li> <li>✓ Выход готовой пены до 45 л.</li> </ul>
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Монтаж и герметизация оконных витражей и дверных блоков, подоконников.</li> <li>✓ Крепление стеновых панелей.</li> <li>✓ Заполнение, уплотнение и герметизация щелей, швов, пустот, трещин.</li> <li>✓ Устройство звукоизоляционных и теплоизоляционных экранов.</li> <li>✓ Для внутренних и наружных работ.</li> <li>✓ Термостойкость в затвердевшем виде: от -40°C до +90°C.</li> </ul>
Базовое вещество	Полиуретан
Запах	Легкий специфический запах, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
<b>До затвердения</b>	
Температура применения	от -10°C до +35°C
Время отлипа при 20°C, не более	12 минут
Первичная обработка (возможность срезать полосу толщиной до 30 мм) при 20°C, не более	45 минут

### ИООО «КОНДОР»

Республика Беларусь, 224025, г. Брест

ул. Лейтенанта Рябцева, 130

Тел./факс: (+375 162) 516 262 / 516 363. Info@condor.by

Сайт: www.condor.by

Интернет-магазин: www.condorshop.by

Полное затверждение в шве (+20 °С)	до 12 часов
Полное затверждение в шве (-10 °С)	до 24 часов
<b>Затвердевшая пена</b>	
Выход готовой пены при 20°С	до 45 л
Плотность	11-20 кг/м³
Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В3
Группа дымообразующей способности	Д3
Термостойкость	от -40°С до +90°С
Теплопроводность, не менее	0,045 Вт/мК
Уменьшение в объеме	отсутствует
Прочность при сжатии 10%-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,018
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	19
Водопоглощение за 24 ч по объему при полном погружении, %, не более	3
Адгезионная прочность, МПа, не менее	
- бетон	0,040
- кирпич	0,060
- окрашенное дерево	0,050
- ПВХ профиль	0,030
- окрашенный алюминиевый профиль	0,060
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па, не менее	0,060
Коэффициент звукопоглощения	60 дБ
<b>Технические характеристики</b>	
Подготовка к работе	Наилучшие показатели при работе с монтажной пеной достигаются при температуре баллона 20°С. Если пена хранилась при более низкой температуре, баллон необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 10 часов (хранение баллона в вертикальном положении, клапаном вверх). Тщательно взболтайте баллон (20-30 раз), непосредственно перед применением. Поверхности должны быть прочными и очищенными от пыли, грязи, масляных пятен и др. веществ, уменьшающих адгезию материала. Предварительное увлажнение поверхности (при температуре окружающей среды выше 0°С) обеспечивает лучший результат.
Применение	Снимите защитный колпачок и прикрутите баллон к пистолету. Рабочее положение баллона - дном вверх. Скорость выхода пены регулируется нажатием на курок пистолета. Объем вспененного материала регулируется винтом на пистолете. Замену отработанного баллона нужно производить быстро, чтобы пена не затвердела внутри пистолета. Увлажнить рабочую поверхность водой и, удерживая баллон дном вверх, заполнить щель пеной на глубину 30-70% в зависимости от температуры окружающей среды. Щели шириной более 5 см следует заполнять слоями. Вертикальные швы рекомендуется заполнять снизу вверх. В процессе работы периодически встряхивать баллон. После нанесения увлажнить пену с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°С.
Последующая обработка	Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать и клеивать обоями. После окончания работ затвердевшую пену необходимо защитить от атмосферных воздействий герметиком, штукатуркой, краской или др. материалами, не вызывающими деградацию отвердевшего пенополиуретана. Если шов оставить незащищенным пена будет разрушаться.
Очистка инструмента и поверхностей	Для промывки пистолета и очистки поверхностей от незатвердевшей пены используйте очиститель GROVER CLEANER. Капли затвердевшей пены удаляются очистителем GROVER REMOVER или механически.
Состав	4,4-дифенилметан диизоционат, изомеры и гомологи, изобутан, пропан, диметилловый эфир
<b>Информация</b>	
Срок хранения	18 месяцев
Условия хранения	Хранить и перевозить баллоны с пеной только в вертикальном положении клапаном вверх. Оптимальный температурный режим хранения от +5°С до +25°С.
Меры предосторожности	Работать необходимо в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.

**ИООО «КОНДОР»**


Республика Беларусь, 224025, г. Брест

ул. Лейтенанта Рябцева, 130

Тел./факс: (+375 162) 516 262 / 516 363. Info@condor.by

Сайт: www.condor.by

Интернет-магазин: www.condorshop.by

	<p>Поскольку баллон находится под давлением и является огнеопасным, то пену следует защищать от перегрева и держать вдали от источников воспламенения, избегать попадания прямых солнечных лучей и курения во время работы.</p> <p>Перед применением продукта надеть защитные перчатки и очки. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. Избегать попадания продукта на кожу и в глаза. В случае попадания на кожу, немедленно смыть ее растворителем на основе ацетона или очистителя пены, после этого промыть водой с мылом. В случае попадания в глаза, немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.</p> <p>Баллоны с пеной монтажной хранить в местах, недоступных для детей.</p>
Утилизация	Баллон (даже пустой) не сжигать, не прокалывать! Использованный баллон выбросить в контейнер для мусора.
CLP	
Страна происхождения	Российская Федерация

**ИООО «КОНДОР»**

Республика Беларусь, 224025, г. Брест

ул. Лейтенанта Рябцева, 130

Тел./факс: (+375 162) 516 262 / 516 363. Info@condor.by

Сайт: www.condor.by

Интернет-магазин: www.condorshop.by