



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### TYTAN Professional стоп мышь пена профессиональная.

Монтажная пена представляет собой смесь полиуретанового предполимера, растворенного в избытке полиизоцианата, и сжиженных газов, помещенную в металлические аэрозольные баллоны различного объема.

Монтажная пена предназначена для герметизации, тепло- и шумоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа деталей при выполнении строительных и отделочных работ, а также в различных областях промышленности и в быту (за исключением прямого контакта с пищевыми продуктами).

Монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов за исключением полиэтилена, полипропилена, силикона и фторопласта. Обеспечивают хорошую термо- и звукоизоляцию. Полностью затвердевает в течение 24 - 48 ч в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Затвердевший продукт можно резать, штукатурить, окрашивать. Необходимо защищать продукт от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков. Продукция безвредна для озонового слоя атмосферы.

#### Данные по составляющим компонентам

4,4-дифенилметан диизоцианат, изомеры и гомологи	25-35%
Изобутан	35-40%
Пропан	10-15%
Диметиловый эфир	10-15%

Сфера применения:

- Жилые дома, новостройки
- Офисные и административные здания
- Стены, крыши, чердаки.

Подготовка к применению:

Температура окружающей среды перед применением должна быть  $+10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +35\text{ }^{\circ}\text{C}$ , оптимальная  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Рекомендуемая температура баллона перед применением должна быть  $18\text{ }^{\circ}\text{C} \div +30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , оптимальная  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищена от грязи, пыли и жира.

Баллон тщательно встряхнуть в течение 30 с.

Основание шва нужно увлажнить водой, методом распыления, перед нанесением полиуретановой пены.

При применении полиуретановой профессиональной пены наносить продукт в швы снизу вверх, выход пены регулировать с помощью винта пистолета, заполнять швы на 2/3 объема. Во время работы баллон с пистолетом периодически взбалтывать.

После нанесения полиуретановой пены в шов обязательно увлажнить водой методом распыления.

Избыток продукта после полного затвердевания (24 – 48 ч) срезать ножом.

Время затвердевания увеличивается со снижением температуры окружающей среды.

Незатвердевший продукт удалить очистителем монтажной пены.

Технические данные:

Показатель	Единица измерения	Значение
Срок годности	месяц	18
Отлип	минут	3-4
Время обработки	минут	30
Полное затвердевание ( $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	час	макс. 24

Плотность	кг/м <sup>3</sup>	17-25
Группа горючести		Г3 (DIN 4102-1)
Расширение (вторичное увеличение)	%	70-100
Термическая стойкость	°С	длительный срок: от- 80 до + 120 короткий срок: от - 90 до+ 130
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации	МПа	0,020 (DIN 53421)
Прочность на отрыв	МПа	0,9
Прочность на растяжение	N/mm <sup>2</sup>	1.5
Теплопроводность	Вт/м·К	0,030
Производительность, до	л	55

\* Указанные значения были получены при температуре +22 ° С и относительной влажности 50%

### **Условия хранения**

Хранить в вертикальном положении в сухом месте. Температурный режим хранения +5 ° С - +30 ° С. Срок хранения 18 месяцев.

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

### **Техника безопасности**

При производстве полиуретановой пены используется 4,4'-дифенилметандиизоцианат. Раздражает слизистые оболочки, верхние дыхательные пути и кожные покровы. Попадание в глаза может вызвать аллергию. В случае контакта с глазами тщательно промойте водой и обратитесь за медицинской помощью. Не курите во время работы! Хранить в недоступном для детей месте. Баллоны не должны храниться при температуре выше +50 ° С и при прямом солнечном свете.