

## ПЕНА МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ ZIGGER PF 45



● Артикул: 01-03-54

**СРОК ГОДНОСТИ:** 15 месяцев с даты изготовления, указанной на дне баллона.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5 до +25 °C.

**СОСТАВ:** 4,4'-дифенилметандиоцианат, полиольный компонент, углеводородный пропеллент, диметиловый эфир.

Произведено по немецкой технологии.  
Пена полиуретановая монтажная соответствует  
ТУ 5768-001-22340179-2014

**Пена монтажная бытовая всесезонная ZIGGER PF 45** – высококачественная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для заполнения швов, щелей, пустот, герметизации дверных и оконных проемов, создания звукоизоляционных экранов, термоизоляции в системах охлаждения и отопления, а также для других ремонтных работ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая заполняющая способность
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Однородная мелкочаистая структура и высокая плотность
- Оптимальное вторичное расширение
- Высокая тепло- и звукоизолирующая способность
- Стойкость к плесени и грибку
- Не выделяет токсичных паров изоцианатов
- Экологически безопасна после отверждения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Цвет	от светло-желтого до желтого
Выход пены из баллона, л	45*
Вес брутто, г	700 ± 10
Структура	равномерная мелкочаистая структура, допускается наличие незначительных трещин, каверн, пустот
Вторичное расширение, %	150-200
Образование поверхностной пленки, мин	13*
Время первичной обработки, мин	45*
Время полной полимеризации, ч	24*
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	20-35
Напряжение при 10 % - ной деформации сжатия, кН/м <sup>2</sup> , не менее	70
Сопротивление изгибу, Н/см <sup>2</sup>	7
Термостойкость отвердевшей пены, °C	-50...+90, кратковременно до +110
Группа горючести по ГОСТ 30244-94/DIN 4102	Г4/В3
Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	1
Сорбционная влажность за 24 ч, % по массе, не более	3,0
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°К, не более	0,035
Температура окружающей среды, °C	-10...+35
Температура поверхности, °C	-10...+35
Температура баллона, °C	+18...+25
Температурный режим транспортировки, °C	-15...+40**
Температурный режим хранения, °C	+5...+25**

\* - при температуре (23 ± 2) °C и относительной влажности воздуха (60 ± 5) %

\*\* - допускается временное хранение или транспортировка 10 – 15 дней при более низких температурах до -35 °C. Количество циклов «заморозка-разморозка» до конечной реализации не должна превышать двух раз.

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

Поверхности, на которые наносится пена, очистить от грязи, пыли и жира. Для получения наилучшего результата до нанесения монтажной пены рабочие поверхности увлажнить, если температура окружающей среды не ниже 0 °C. Не наносить на поверхность, покрытую льдом или иилем. С целью аккуратного выполнения работ, прилегающие поверхности закрыть пленкой.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 до +25 °C не менее 10 ч.
- Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с баллона. Накрутить адаптер с полиэтиленовой трубкой на клапан баллона.
- Заполнять швы следует снизу вверх учитывая, что в процессе затвердевания пена увеличивается в 2-3 раза. При отрицательной температуре пена расширяется меньше. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ. Глубокие швы, больше 10 см, следует запенивать в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 5-10 минут, каждый слой дополнительно увлажнять, если температура окружающей среды не ниже 0 °C. Излишки пены легко срезаются ножом после отверждения.
- Свежие пятна пены легко удаляются очистителем монтажной пены «ZIGGER PF». Отвердевшую пену можно удалить механическим путем или специальным очистителем затвердевшей монтажной пены.
- Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ излучения, атмосферных осадков – обработать краской, защитить наличниками и др.
- Не использовать с полиэтиленом, полипропиленом и фторопластом.

### УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

Р102 Хранить в недоступном для детей месте. Н222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Н229 Баллон под давлением! При нагревании возможен взрыв. Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение. Н317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Н332 Вредно при вдыхании. Н334 При вдыхании может вызвать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Н335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Н351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. Н362 Может причинить вред детям, находящимся на грунтовом вскармливании. Н373 Может поражать органы в результате многоократного или продолжительного воздействия. Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Р201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. Р210 Беречь от источников воспламенения/ нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Р211 Не распылять близко от открытого огня или других источников воспламенения. Р251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Р260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли. Р263 Избегать попадания в окружающую среду. Р280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица. Р304+Р340+Р312 При вдыхании: свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. Р308+Р311 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. Р391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки Р410+Р412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше +50 °C.