

## МАКРОFLEX SHAKETEC 65 STD

Однокомпонентная полиуретановая пена с  
увеличенным выходом

Упаковка: 750/1000 мл

МАКРОFLEX SHAKETEC 65 STD представляет собой готовую к применению однокомпонентную полиуретановую пену, затвердевающую под воздействием влажности воздуха, с увеличенным выходом, что способствует легкому использованию и применению. Специальная формула и специальная насадка позволяют увеличить выход пены. Использование пены с данной насадкой проще, чем пены с пистолетом-аппликатором. Турбо-насадка обеспечивает экономное дозирование, точное заполнение, низкое давление при расширении. МАКРОFLEX SHAKETEC 65 STD имеет прекрасную адгезию с деревом, бетоном, камнем, металлом и т.д. Рабочие поверхности могут быть влажными, но не замерзшими и не покрытые коркой льда. Выход главным образом зависит от рабочих условий — температуры, влажности воздуха, доступного для расширения пространства и т. д.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасная адгезия со многими материалами
- Высокая тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к влажности
- Устойчивость к старению
- Экономность точной дозировки
- Низкое давление при расширении

### БЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных проемов
- Герметизация щелей
- Герметизация мест соединения кровельных конструкций и изолирующих материалов.
- Создание звукоизолирующих экранов
- Герметизация швов и стыков вокруг труб
- Монтаж строительных панелей, соединение кровельных материалов и т. д.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Температура продукта при применении должна быть не ниже +5°C. Для продолжительного хранения складировать в помещении с температурой не выше +25°C, но не ниже -5°C (-20°C для кратковременного хранения).

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием необходимо выдержать баллон при комнатной температуре не менее 12 часов. Тщательно взболтайте баллон в течение 15 секунд. Удалите пластиковый колпачок с баллона и надежно присоедините пистолет-аппликатор к баллону. Во время работы всегда держите баллон в положении «дном вверх». Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и непыльными. Они могут быть влажными, но не покрытыми льдом. Увлажнение поверхностей и пены улучшает адгезию и пористость затвердевшей пены. Не рекомендуется удалять пистолет до полного использования баллона. При установке нового баллона его следует тщательно встряхнуть. Открутите пустой баллон и немедленно замените его на новый, убедившись, что в пистолете не осталось воздуха. Если вы не собираетесь менять баллон, удалите пену из пистолета при помощи очищающего средства МАКРОFLEX CLEANER. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путем.

### РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ

Максимальная ширина соединений при использовании должна быть до 4 см шириной и до 10 см глубиной. Рекомендуется заполнять соединения слой за слоем, сбрызгивая водой каждый слой.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Указания по технике безопасности и утилизации см. в соответствующем паспорте безопасности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                  |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                      | Вязкая смесь, которая пенится при выходе из баллона и затвердевает под действием влажности воздуха |
| Основа                                           | Полиуретан                                                                                         |
| Запах                                            | Легкий специфический запах во время затвердевания, в затвердевшем состоянии запаха не имеет        |
| Плотность                                        | < 25 кг/м <sup>3</sup>                                                                             |
| Время отверждения до исчезновения прилипания     | 7 ... 16 мин (20 °C/ RH 50 %)                                                                      |
| Время отверждения                                | ок. 1 ч (93% RH)<br>ок. 18 ч (15% RH), max 24 ч                                                    |
| Долговременное впитывание воды отвердевшей пеной | Max 15%                                                                                            |
| Стабильность геометрии                           | +/- 5%                                                                                             |
| Вторичное расширение                             | Менее 140%                                                                                         |
| Давление при расширении                          | < 50 Н/дм <sup>2</sup>                                                                             |
| Класс пожароопасности отвердевшей пены           | B3 (DIN 4102)                                                                                      |
| Термостойкость затвердевшей пены                 | от - 55°C до + 90°C                                                                                |
| Минимальная температура применения               | +5°C                                                                                               |
| Прочность при растяжении                         | 15 Н/см <sup>2</sup>                                                                               |
| Прочность при сжатии                             | min 3 Н/см <sup>2</sup>                                                                            |
| Температура вспышки отвердевшей пены             | > +400°C                                                                                           |
| Теплопроводность (затвердевшая пена)             | 0,030 В/м К                                                                                        |