



REDSUN 70 Летняя. КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

REDSUN 70 Летняя — монтажная пена нового поколения для профессионального использования в сложных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии UHB (UltraHeatBalance), обеспечивающей сбалансированность разнонаправленных характеристик при больших температурных колебаниях в течение дня.

Область применения

- Профессиональный монтаж оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей, откосов
- Тепло- и звукоизоляция помещений, систем кондиционирования, вентиляции, отопления, водоснабжения
- Соединение и герметизация строительных каркасно-щитовых конструкций

Свойства

- Затвердевает в диапазоне температур от +5°C до +35°C
- Наилучшие свойства пены обеспечиваются при температуре окружающей среды +20°C
- Обладает отличной адгезией к различным поверхностям (кроме фторопласта, полиэтилена, полипропилена, стекла)
- Выход пены до 70 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха
- Равномерная структура застывшей пены
- Низкое давление на конструкции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон применения, °C	от +5 до +35
Рабочая температура баллона, °C	от +15 до +25
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³	не более 22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин.	от 10
Время предварительной обработки, мин.	от 40
Время полного отверждения, час	до 24
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10-25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
• при сохранении плёнки на поверхности	2,5
• при удалении плёнки с поверхности	3,5
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены) °C	от - 50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, при 10% линейной деформации, кН/м ²	не менее 80
Прочность при сжатии, при 10% линейной деформации, кН/м ²	не менее 40
Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 8
Вес готового баллона брутто, г	882±5
Производительность (объем выхода пены), л	до 65
Объем наполнения баллона, мл	850 мл

Параметры по вторичному расширению, усадке и другие характеристики гарантируются при температуре баллона от +18 до +20°C.

Плотность пены в монтажном шве отличается от плотности пены при выпенивании в свободных условиях и зависит, как от размеров шва, так и от плотности укладки пены в шов при монтаже (указана средняя плотность при монтаже в шов по ГОСТ 30971–2012). Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.