

REDSUN 65 *противопожарная* КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ.

REDSUN 65 противопожарная — 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 -12°C до $+35^{\circ}\text{C}$
- Наилучшие свойства пены обеспечиваются при температуре окружающей среды $+20^{\circ}\text{C}$
- Обладает отличной адгезией к различным поверхностям (кроме фторопласта, полиэтилена, полипропилена, стекла)
- Выход пены до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха
- Равномерная структура застывшей пены
- Низкое давление на конструкции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон применения, $^{\circ}\text{C}$	от -12 до $+35$
Рабочая температура баллона, $^{\circ}\text{C}$	от $+15$ до $+25$
Кажущаяся плотность в монтажном шве, $\text{кг}/\text{м}^3$	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) $^{\circ}\text{C}$	от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$
Прочность при растяжении, при 10% линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$	не менее 80
Прочность при сжатии, при 10% линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$	не менее 40
Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 8
Вес готового баллона брутто, г	920 ± 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 $+20^{\circ}\text{C}$.

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 $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 65%.



• Сохраняет характеристики в условиях низкого давления

• Выход пены до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха

• Обладает отличной адгезией к различным поверхностям (кроме фторопласта, полиэтилена, полипропилена, стекла)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка: Рекомендуется применять при среднесуточной температуре окружающей среды от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. В зимний период прогреть баллон и пистолет до комнатной температуры. При транспортировке на объект монтажа не допускать остывания баллона и пистолета. Очистить и увлажнить монтажный шов водой при помощи распылителя. Встряхнуть баллон несколько раз и с небольшим усилием присоединить к адаптеру монтажного пистолета. Загрязненные пистолеты могут не полностью открутывать клапан, что влияет на уменьшение выхода готовой пены.

Нанесение: Рекомендуется ширина монтажного шва — 60мм. В случае превышения данного значения монтажный шов следует заполнить в несколько слоев с перерывом в 15-20 минут. Кроме того, в это время пена получает дополнительное для полимеризации влагу из воздуха.

Важные замечания: Выравнивайте поверхность под подоконник специальными строительными метелками.