

Практические характеристики монтажной пены Premium

Функциональное назначение

Применение монтажной пены эффективно проявляется при герметизации трещин и щелей в поверхности несущих элементов, в процессе монтажа дверных и оконных конструкций, подоконников, а также изделий из прозрачных материалов. Пена может использоваться в качестве теплоизолятора при устранении эксплуатационных дефектов здания.

Монтажная пена однокомпонентного состава демонстрирует устойчивые параметры адгезии в отношении материалов с различными свойствами поверхности и структурой. Она образует устойчивое и долговременное соединение с такими типами материалов:

- Кирпич;
- Бетон;
- Древесина;
- Все виды штукатурок;
- Пластик.

В этот список включаются и другие категорий стройматериалов, за исключением полипропилена, полиэтилена и фторопласта.

Действующий компонент продуцирует пену с мелкопористой структурой и низким уровнем вторичного расширения.

Свойства действующего компонента обеспечивают стабильный и равномерный выход пены с быстрым периодом застывания.

Условия применения

- Эксплуатация пены возможна в диапазоне температурного режима от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при это влажность воздуха не должна превышать 50%;
- Максимальная эффективность достигается при предварительном содержании пены в условиях температуры $+18-20^{\circ}\text{C}$ на протяжении десяти часов;
- Для большей адгезии обрабатываемую поверхность следует обезжирить, удалить все виды загрязнений;
- Перед нанесением пены поверхность необходимо увлажнить.
- Эксплуатация баллона с пеной – строго вверх дном;
- Перед применением – удалить защитную крышку;
- Присоединить баллон к монтажному пистолету посредством крестообразной насадки;
- Перед применением следует встряхнуть пену в баллоне в течение 25-30 секунд не менее 15 раз;
- Регулировочным винтом на монтажном пистолете отрегулировать объем выхода пены;
- Нажать на спусковой крючок монтажного пистолета и заполнить шов на $2/3$ его объема, двигая баллон в вертикальном направлении вверх.

Правила эксплуатации

В процессе эксплуатации баллон с пеной нужно периодически встряхивать.

Избыток затвердевшей пены удаляется монтажным ножом. Свежую пену можно удалить, используя очиститель «Premium». Застывшую пену можно окрашивать, резать, оштукатуривать.

Полная полимеризация пены наступает через 24 часа. Пену нельзя подвергать воздействию УФ-излучения и атмосферных факторов.

Состав

В структуру пены включаются пропан-бутан, диметиловый эфир, 4,4-дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент.

Правила хранения

Баллон должен находиться всегда в вертикальном положении в сухом и прохладном месте. Место расположения клапана должно быть вверху. Температура хранения (+5°C)- (+25°C).

Объем баллона- 1000 мл

Срок хранения -18 месяцев.