

Монтажная пена – разновидность аэрозольного герметика. Этот материал весьма успешно применяется при выполнении целого списка строительных работ. К числу его неоспоримых достоинств относится доступность и удобство в применении. Для работы с этим материалом совершенно не требуется никаких специальных устройств или источников дополнительной энергии. Сейчас уже трудно представить себе, как можно устанавливать оконные или дверные проемы, а также выполнять любые другие строительные-монтажные работы, требующие герметизации, не имея под рукой этого уникального по своим свойствам материала.

Монтажная пена способна проникать в самые удаленные уголки и заполнять собой мельчайшие щели и пустоты. Период ее застывания составляет всего несколько часов, после чего она затвердевает и превращается в довольно твердую и прочную основу. Продается монтажная пена, расфасованная в аэрозольные баллоны.

Монтажная пена

способна прочно соединять различные поверхности между собой. Она способна поглощать звуки, отлично сохраняет тепло, а также отлично подходит в качестве уплотнителя. Благодаря своим уникальным свойствам, она с успехом заменила цементный раствор и паклю. Это значительно упростило множество строительных и монтажных работ.

При работе с этим материалом необходимо учитывать один важный момент. При выходе из баллона пена имеет свойство увеличиваться в объеме в несколько раз, поэтому при установке окон и монтаже дверных коробов обязательно нужно устанавливать распорки во избежание деформации устанавливаемого объекта.

Пена монтажная является универсальным средством и способна взаимодействовать практически со всеми наиболее распространенными поверхностями – будь то дерево, металл, бетон или стекло. Не работает она лишь только с силиконовыми и полиэтиленовыми поверхностями, а также с тефлоном и их производными.

Качественная монтажная пена достаточно быстро пристает к поверхности и не стекает с нее, не дает значительной усадки после полного высыхания. При этом она эластична и морозостойлива.

Работы, связанные с применением монтажной пены, рекомендуется выполнять при плюсовой температуре от +5°С до +30°С. В этом температурном диапазоне пена застывает лучше всего. При работе с этой консистенцией следует придерживаться некоторых правил безопасности - избегать попадания на незащищенную кожу и обязательно использовать защитные перчатки. Монтажная пена будет уместна при заделывании щелей 1-8 см. если щель меньше указанных размеров, более разумным будет использование герметика или шпатлевки, а если больше - предварительно следует уменьшить размер рабочего пространства, используя подручные средства - пенопласт, кирпич, дерево и другие материалы.

Непосредственно перед использованием пены следует увлажнить рабочую поверхность для улучшения процесса застывания. Также следует встряхивать баллон с пеной около минуты для лучшего смешивания химических составляющих и получения однородной массы.

При работе баллон с пеной следует держать отверстием вниз. Так газы, которые легче других составляющих, быстрее вытеснят пену из баллончика. После полного застывания (обычно это около восьми часов) необходимо обработать поверхность краской, штукатуркой или другими материалами для защиты от разрушающего воздействия ультрафиолетовых лучей.