

Виброакустический герметик

Общая информация

Описание

Однокомпонентный виброизолирующий силиконовый герметик предназначен на герметизации стыков и соединений в специальных звукоизолирующих конструкциях. Герметик обеспечивает высокую виброизоляцию стыков между строительными конструкциями. Снижает распространение структурного шума по ним и, тем самым, повышает их собственную звукоизоляцию.

Область применения

Применяется для заполнения швов в конструкциях звукоизоляционных (плавающих) полов, панельной системы ЗИПС, каркасных звукоизолирующих перегородок и облицовок.

Состав

Герметик изготовлен на основе силиконовых смол и кремнийсодержащих модифицирующих добавок.

Отличительные особенности

- Надежно герметизирует швы и стыки любых толщин
- Обладает наилучшими виброакустическими свойствами
- Нейтральный (не вызывает коррозии металлов)
- Обладает повышенной влаго- и термостойкостью
- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов
- Атмосферостойкость и устойчивость к воздействию УФ-излучения



Технические, акустические и эксплуатационные характеристики

Взаимодействие с материалами

Рекомендуемые материалы для контакта с герметиком: бетон, кирпич, штукатурка, стекло, эмаль, металлы, керамика, пластмассы, лакированная или окрашенная древесина.

Меры безопасности

Работы проводить в проветриваемых помещениях. Избегать попадания герметика в глаза и на кожу. В случае попадания герметика на кожу промыть большим количеством теплой воды. Полностью отвердевший герметик не имеет запаха и в обращении безопасен.

Эксплуатация

- Температура применения: от -10° до $+40^{\circ}$
- Температура эксплуатации: от -40° до $+150^{\circ}$
- Температура хранения: от 0° до $+25^{\circ}$
- Гарантийный срок хранения 18 месяцев.

Виброакустические показатели

Динамический модуль упругости E_d не более 2 МПа при нагрузках на слой до 15 тонн/м²

Сертификаты

Материал имеет акустический и гигиенический сертификаты.

Технология монтажа

- Очистить герметизируемые поверхности от следов пыли, влаги и жира;
- Нанести маскирующую ленту вдоль поверхностей герметизирующего шва;
- Отрезать винтовую головку картриджа над резьбой. Навинтить мундштук и срезать наконечник под углом 45° для получения необходимого сечения;
- Заполнить шов герметиком при помощи плунжерного пистолета;
- Удалить излишек герметика и сформировать поверхность шва;
- Снять маскировочную ленту и при необходимости очистить края шва