



Технический лист

Герметик силиконовый нейтральный структурный 400 QUANTOOL

Высококачественный однокомпонентный силиконовый структурный герметик на нейтральной основе с высокой деформационной подвижностью специально предназначенный для структурного монтажа в системах навесных фасадов.

Область применения:

- Монтаж элементов навесных фасадов (стеклянных, алюминиевых, композитных и др.).
- Склеивание стеклянных и алюминиевых фасадов, стали и других строительных материалов.
- Герметизация двойных стеклопакетов, скрытых и полускрытых каркасов вентилируемых фасадов.
- Защита швов в строительных фасадах зданий из остекления в условиях повышенных нагрузок и при жестком климатическом воздействии.
- Герметизация окон и дверей
- Герметизация в ванных комнатах и на кухне
- Склеивание и фиксация элементов мебели (шкафов, панелей)



Не подходит для склеивания меди и ее сплавов, зеркальных стекол.

Основные свойства:

- **Атмосферостойкость:** Устойчив к УФ-излучению, озону и высоким температурам от -50°C до +150 °C после отвержения.
- **Нейтральное отверждение:** Не выделяет уксусной кислоты, что делает его безопасным для использования с металлами, пластиками и другими чувствительными материалами.
- **Высокая адгезия:** Обеспечивает прочное сцепление с различными поверхностями, включая сталь, алюминий, стекло, анодированные и окрашенные поверхности.
- **Прочность:** высокомодульный, сохраняет жесткость соединения под нагрузкой что позволяет компенсировать вибрации и температурные расширения без потери герметичности.
- **Долговечность:** Обеспечивает прочную и надежную фиксацию элементов конструкции в течение длительного времени.

Время схватывания и полимеризации:

Схватывание:
5 минут.

Полная
полимеризация:
24 часа.

Рекомендуемая
температура нанесения:
от +6°C до +40°C.

Состав: Дигидроксиполисилоксан, сшивающий силановый агент, силановый адгезионный модификатор, упрочняющий наполнитель, катализатор, пластификатор.

Срок годности: 18 месяцев с даты производства. Дата производства указана на упаковке.

Объем: 300 мл.