

Варианты использования герметиков «DOW CORNING» для вклеивания:

- однокомпонентный герметик «DOW CORNING-895» поставляется в мягких тубах по 600 гр. Используется ОДНОСТВОЛЬНЫЙ пневмопистолет. Время полимеризации при комнатной температуре – 6 суток.

- двухкомпонентный герметик «DOW CORNING-993» поставляется в твердых катрижных тубах по 490 гр. В соотношении 1:10. Используется ДВУХСТВОЛЬНЫЙ пневмопистолет, оснащенный индикатором выдавливаемого объема, позволяющим контролировать заполнение зоны склейки. Время полимеризации при комнатной температуре – сутки.

ВНИМАНИЕ Перед приклеиванием заполнения необходимо убедиться в химической совместимости герметики шва и вторичного герметика стеклопакета. В противном случае возможно разрушение клеевого шва створки или герметизации стеклопакета.

В прилагаемой Таблице №1 приводится 2 комплекса продуктов герметизации и вклеивания в зависимости типа вторичной герметизации стеклопакета («KOMMERLING» и «DOW CORNING»).

В случае случайного попадания материала герметика на поверхность стекла или AL-профиля необходимо протереть загрязнения очистителем «DOW CORNING R-40» с использованием бязевых салфеток.

Окончательно проверить совпадение диагоналей створки. Крайне нежелательно, но можно еще слегка подправить разность, т.к. срок живучести герметика только начался.

ВНИМАНИЕ Катализатором (ускорителем) реакции полимеризации герметика являются влага воздуха. Поэтому **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** каким –либо образом закрывать места нахождения клеевых швов, в том числе устанавливать штатные штапики до окончания срока полимеризации.

Если необходимо, аккуратно горизонтально перенести створку с вклеенным стеклопакетом в зону пролеживания для полимеризации герметика и его адгезии с AL-профилем и герметиком стеклопакета.

Сроки пролёживания:

- однокомпонентный герметик 6 суток

- двухкомпонентный герметик 1 сутки

Конструкция створки должна быть зафиксирована таким образом, чтобы предотвратить какие – либо ее подвижки!

Для обеспечения постоянства качества необходимо контролировать адгезию герметика к поверхностям, к которым ожидается адгезия.

Тест на адгезию и отрыв проводить следующим образом:

- очистить и загрунтовать поверхность ранее указанными материалами DOW CORNING;
- поместить кусочек полиэтиленовой пленкой поперек плоской поверхности;
- нанести шов герметика, образуя полосу 200мм в длину, 15 мм в ширину и 6 мм в толщину. На полиэтиленовую пленку следует нанести до 40 мм герметика;
- после отверждения герметика, но не ранее чем через 6 суток, взять за 40 мм конец полосы герметика, покрывающую полиэтиленовую пленку. Потянуть герметик под углом 180 градусов. Отогнуть 10-20мм герметика, остальную часть оставить для дальнейших испытаний;
- в том случае, если герметик разрывается, но остается полностью связанным с поверхностью, то происходит «КОГЕЗИОННЫЙ РАЗРЫВ». Желательно достижение 100% когезионного разрыва.

Это указывает на то, что величина адгезии больше величины когезии;

- если герметик отделяется от поверхности, то это 100% АДГЕЗИОННЫЙ ОТРЫВ (или 0% когезионный), необходимо повторить тест через 24 часа и т.д. до получения отверждения шва и когезии;