

## Метакрилатные адгезивы Plexus

### Инструкция по применению

#### **Общие правила**

1. Убедитесь в том, что предполагаемый к использованию продукт не просрочен. Срок годности продукта указан на маркировке.
2. Рекомендуемый температурный диапазон для применения: минимум 12-15°C, максимум 30-35°C.
3. Адгезивы Plexus, активатор и картриджи должны храниться при температуре от 16 до 23°C; за 2-3 часа до применения их следует довести до комнатной температуры.
4. Продукция не подлежит замораживанию.
5. Убедитесь в том, что со всех емкостей с чистящими растворами (включая PC-120) сняты колпачки.
6. Недопустимо пользование открытым огнем либо курение вблизи неотвержденных продуктов Plexus. Данная продукция является огнеопасной.
7. Во избежание загрязнения, нанесение очистителя и/или праймера следует производить в чистой спецодежде с использованием чистого обтирочного материала.
8. Праймер PC-120 следует наносить строго в одном направлении и в небольшом количестве.
9. Необходимо постоянно пользоваться надлежащими средствами индивидуальной защиты (см. «Паспорт безопасности материала»).
10. Всё дозирующее оборудование должно регулярно проверяться на предмет исправности.

#### **До нанесения адгезива**

1. Совместите соответствующие части таким образом, чтобы обеспечить их надлежащее расположение и установку.
2. Субстраты должны быть чистыми, сухими, свободными от пыли, а также жировых и прочих загрязнений. Поверхности предварительно формованных ниш крыльев следует очистить с помощью салфетки.

3. Нанесите на оба субстрата небольшое количество кондиционирующей добавки марки PC-120 и дайте ей испариться в течение 1-2 мин. перед склеиванием.



#### **Картридж для нанесения адгезива**

1. Откройте картридж. Для картриджей 380мл поверните специальный клапан на 90°, т.е. до полного открытия. Проверьте визуально отсутствие закупорок в двух отверстиях, и в случае наличия удалите их.
2. Закрепите статический миксер на конце картриджа. Убедитесь в том, что он прикреплен достаточно прочным образом.
3. Полностью отведите поршни пистолета-аппликатора в заднее положение. Поместите картридж в пистолет. Для картриджей 380мл, до того, как приступить к нанесению адгезива, убедитесь в том, что клапан картриджа направлен вниз.
4. Используя спусковой механизм, аккуратно подайте давление, выдавите материал в направлении миксера и выпустите некоторое количество материала до получения надлежащей смеси. Рекомендовано выпускать материал в виде полос на светлой поверхности, для наглядности показания смешивания.
5. Если смесь имеет однородную синюю окраску – значит, адгезив готов к употреблению. В противном случае проверьте наличие возможных засорений в картридже или миксере.

Повторите операции 1-4 до получения удовлетворительного результата

## Склеивание

1. Нанесите непрерывную полосу (несколько непрерывных полос) адгезива на подлежащую склеиванию поверхность.



2. Время, в течение которого состав сохраняет свои рабочие свойства («рабочее время»), при холодной погоде увеличивается, а при тёплой – уменьшается. До истечения рабочего времени (рабочее время для каждого адгезива – см. Технические характеристики на соответствующий адгезив) приложите субстраты друг к другу. По прошествии указанного времени адгезив «заветрится», образует пленку и потеряет адгезивные свойства. Соответственно, склеиваемые детали должны быть приложены друг к другу максимально быстро.

3. В процессе склейки взаимное расположение субстратов может корректироваться (до истечения указанного «рабочего времени» для соответствующего адгезива); **однако их нельзя отделять друг от друга**, поскольку это повлияет на отверждение состава.

4. В течение периода отверждения субстраты могут быть зафиксированы с помощью зажимов. Этот период – время фиксации – см. Технические характеристики на соответствующий адгезив; при холодной погоде он увеличивается, а при теплой – уменьшается. Однако в процессе применения зажимов необходимо убедиться в том, что субстраты не отделяются друг от друга, и что линия склеивания не смещается.



5. После фиксации склеиваемых деталей с помощью зажимов можно удалить избыток клеящего состава; это следует сделать с помощью скребка. Удаленный избыток клея направляется на утилизацию.
6. Возможна ситуация, при которой в течение рабочего времени не осуществляется подача клея через статический миксер насадку. В этом случае её следует отсоединить, после чего установить новую насадку.
7. Если по окончании работы картридж израсходован не полностью – отсоедините и удалите статический миксер, прочистите оба отверстия с удалением находящихся в них материалов, и убедитесь в отсутствии «перекрестного» загрязнения.

МЫ ПРИЛОЖИЛИ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ УСИЛИЯ К ТОМУ, ЧТОБЫ ПРЕДОСТАВИТЬ ВЕРНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПРИМЕНЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА. ВМЕСТЕ С ТЕМ, КОМПАНИЯ ITW PLEXUS НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТКАЗЫ В РАБОТЕ, СВЯЗАННЫЕ С ОТКЛОНЕНИЕМ ОТ УКАЗАННЫХ ПРОЦЕДУР, ЛИБО С ИЗМЕНЕНИЯМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ, О КОТОРЫХ КОМПАНИЯ ITW PLEXUS НЕ БЫЛА ПОСТАВЛЕНА В ИЗВЕСТНОСТЬ.