

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.