

PLEXUS PC-120

Описание

Plexus™ Primer Conditioner PC-120 - химический кондиционер и грунт, разработанный для повышения надежности и длительности склеивания алюминиевых и стальных деталей с помощью клея марок Plexus. Быстро высыхающие при температуре окружающей среды детали можно склеить за 1-3 минуты после применения грунтовки.

Обычно вода и соль проникают в места соединения металлических деталей и воздействуют на структуру клея, уменьшая прочность его скрепления. Содержащиеся в данном грунте активные компоненты позволяют клею образовывать связи, устойчивые к длительному воздействию соленой воды.

Plexus PC-120 также может служить очистителем, удаляя загрязнения с поверхности металла. Во многих случаях применение PC-120 может заменить рутинную очистку растворителем.

Требуется только тонкий слой PC-120, нанесение его может быть осуществлено напылением или протиранием. Грунт содержит в составе красную краску. Краска служит индикатором – после нанесения нужного количества грунтовки появляется красный оттенок. После высыхания грунта детали готовы к склеиванию.

Plexus PC-120 выпускается в 944-мл контейнерах. Площадь покрытия составляет около 250 квадратных футов на 500 мл.

Преимущества

Увеличение срока службы соединений

Очищает металлическую поверхность перед склеиванием

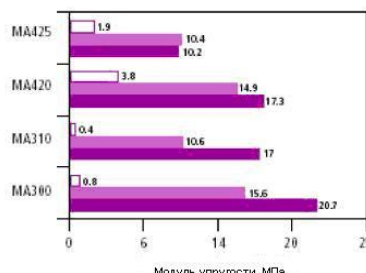
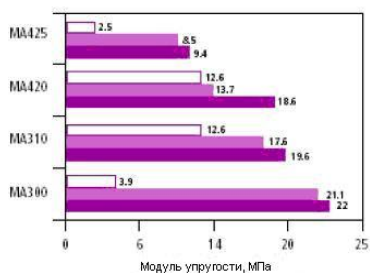
Прочность склеивания алюминия или стали

Быстрое высыхание

Рекомендуется использовать со следующими марками клея Plexus для склеивания металлов:

MA300	MA550	MA425
MA420	MA556	MA920
MA310	MA422	

Результаты стандартного теста на модуль упругости образцов с нанесенным Plexus Primer до и после воздействия соленой воды (37°C, 98% отн. влажн., 5% раствор соли)



Нержавеющая сталь (304)

Алюминий (6061-T6)

Контрольный - с Primer
 2 недели в соленой воде - с Primer
 2 недели в соленой воде - без Primer

PLEXUS PC-120

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Plexus PC-120 – слабо вязкая жидкость, разработанная для улучшения склеивания алюминиевых и стальных деталей клеями марки Plexus. Излишки масла или другие загрязнения следует предварительно удалить с поверхности с помощью чистой ткани. Наносить грунтовку следует тонким слоем любым из стандартных способов – тряпкой, щеткой или напылением. PC-120 содержит в составе красную краску для определения количества нанесенного грунта – появление красного оттенка на деталях означает, что нанесено достаточное количество. Рекомендуется равномерное распределение грунтовки по склеиваемой поверхности. Перед нанесением клея дайте грунту высохнуть.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Plexus PC-120 огнеопасен. Закрывайте контейнеры после использования. Избегайте попадания на кожу и в глаза. В случае попадания на кожу промойте водой с мылом. При попадании в глаза обильно промывайте водой в течение 15 минут и обратитесь к врачу. Ядовит при проглатывании/попадании в пищу. Прячьте/держите подальше от детей. Держите вдалеке от огня, искр и источников открытого пламени.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения Plexus PC-120 в закрытом контейнере, при температуре 15-30°C составляет 12 месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения дополнительной информации, свяжитесь с компанией ITW Plexus по телефону 0044 (0)870 458 7588. Для достижения максимально прочного склеивания поверхности должны оставаться соединенными на протяжении всего специально указанного времени действия клея.

Примечания

1. ITW Plexus настоятельно рекомендует предварительную проверку всех склеиваемых поверхностей для определения пригодности выбранного клея предполагаемым условиям эксплуатации.

Вся информация, представленная в данном паспорте, основана на лабораторных исследованиях и не предназначена для проектирования или конструирования. ITW Plexus не дает никаких гарантий относительно достоверности представленных данных. По причине различного хранения, обращения и применения данных материалов ITW Plexus не может взять на себя ответственность за полученные результаты.

Plexus PC120 03/06