

Инструкция по применению клейких лент

Температура

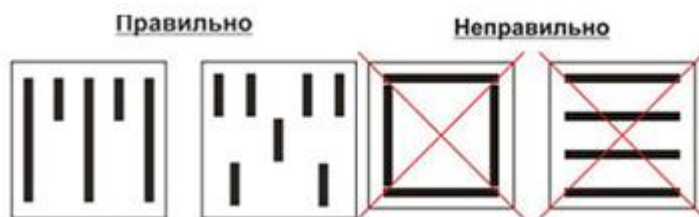
Оптимальная температура нанесения клейких лент лежит в пределах от 20 С до 40 С. Ленты не рекомендуется наносить при температурах ниже 10 С.

Подготовка поверхности.

Обе соединяемые поверхности должны быть очищены 50%-ным водным раствором изопропилового спирта. Остатки растворителя удаляют сухой чистой тканью. Для очистки поверхности не рекомендуется использовать углеводородные растворители, содержащие нелетучие примеси.

Нанесение ленты

- Монтаж зеркала следует проводить на ровной горизонтальной поверхности.
- Лента наносится равномерно по всей плоскости зеркала несколькими частями, с тем чтобы обеспечить хорошую вентиляцию обратной стороны зеркала. Ниже несколько примеров нанесения:



- Защитный слой следует удалять непосредственно перед креплением зеркала.
- Размещать зеркало на поверхности следует как можно более точно — после крепления зеркала изменить его расположение невозможно.
- Сразу после приклеивания необходимо сильно прижать зеркало к поверхности.
- После приклеивания рекомендуется оставить изделие на несколько часов в горизонтальном положении.
- Чтобы снять зеркало с поверхности, нужно разрезать основу ленты стальной проволокой или леской и затем удалить остатки ленты.
- При повторном нанесении рекомендуется наносить ленту рядом с местами прежнего крепления.

Прижим

Прочность адгезионной связи клейкой ленты с поверхностью возрастает при увеличении площади контакта клейкая лента / поверхность. Для ускорения установления этого контакта необходимо сильно прижать клейкую ленту к поверхности. После соединения склеиваемых деталей необходимо обеспечить кратковременный сильный прижим деталей друг к другу. Рекомендуемое давление прижима - 100 кПа. Давление может быть приложено, например, ручным валиком.

Время

После нанесения прочность соединения возрастает постепенно. При комнатной температуре через 60 минут после нанесения достигается примерно 50% окончательной прочности, через 24 часа - 90%. 100% окончательной прочности достигается через 3 суток после нанесения. Низкие температуры снижают скорость нарастания прочности. Повышение температуры – увеличивают скорость нарастания прочности.

Внимание! Все приведенные в данном документе утверждения, рекомендации и техническая информация основаны на опыте и результатах тестов, которые мы считаем достоверными. Однако, на поведение продукта в каждом случае влияют многие факторы, которые не контролируются нашей компанией, в том числе условия нанесения продукта, характер, природа и продолжительность воздействия на продукт при эксплуатации изделия. Так как эти факторы знает и может контролировать только пользователь продукта, ему следует самостоятельно определить пригодность продукта в каждом случае.