**Loctite 406** является цианоакрилатным, однокомпонентным, быстродействующим клеем низкой вязкости. Продукт предназначен для склеивания трудносклеиваемых материалов.

Технические характеристики Loctite 406:

|  |  |
| --- | --- |
| **Продукт** | **Loctite 406** |
| Хим. основа | этил |
| Вязкость мПа.С | 20 |
| Цвет\*\*\* | б/п |
| Время схватыва-ния | 2-10 сек. |
| Пластмассы/ Полиолефины | +/+\*\* |
| Каучуки | ++ |
| Металлы | + |
| Диапазон температур С | от-40 до+120 |

**Область применения Локтайт 406:**

Быстрое склеивание широкого ряда металлических, пластмассовых и эластомерных материалов. Продукт особенно пригоден для склеивания пластмасс и резины, в частности этилен-пропилен-динетерполимерового эласто- мера, когда необходима быстрая фиксация склеиваемых материалов.

Расход клея Loctite 406:

Одна капля клея покрывает (при сжатии двух склеиваемых поверхностей) окружность диаметром около 2,5 см. Один грамм клея содержит 25-35 свободно падающих капель.

Инструкция по применению Локтайт 406:

* Очистить склеиваемые поверхности очистителем Loctite 7063.
* Нанести клей экономно на одну поверхность.
* Избыток клея  продлевает время отверждения и влияет на прочность склеивания.
* Соединить склеиваемые поверхности и зафиксировать на 5 – 10 сек.
* Окончательная прочность соединения достигается в течение 24 ч.

Полезные советы при использовании моментальных клеев Loctite:

* Моментальные клеи Loctite демонстрируют свои лучшие качества только на сухих и чистых поверхностях. Вся грязь, смазка, посторонние вещества следует удалить очистителем Loctite 7063 или Loctite 7061
* Как правило, чем больше площадь склеивания, тем выше прочность соединения.
* Всегда вытирайте носик емкости с клеем после работы.
* Точное количество клея Loctite можно нанести с помощью различных дозирующих носадок.
* Наилучшее соединение получается при нанесении минимального количества клея, необходимого для заполнения соединения.
* Чем тоньше клеевой шов, тем прочнее соединение и выше скорость полимеризации клея.
* При склеивании пластмасс, необходимо определить тип материала. Как правило, если пластмасса плавает в воде, то это полиолефин, такой как полиэтилен или полипропилен. В таком случае понадобится Loctite 406 и праймер Loctite 770.