



Моментальное склеивание

- Фиксация в течение нескольких секунд
- Прозрачный клеевой шов - хороший внешний вид
- Универсальность - склеивание различных материалов
- Высокая прочность - часто соединение более прочное, чем сам соединяемый материал
- Соединение небольших деталей

Вы склеиваете «трудносклеиваемую» резину или пластмассу? Например, полиэтилен, полипропилен, фторопласт и TVP-пластмасса

Полезные советы:

- Для улучшения адгезии к трудносклеиваемым материалам, например к PE, PP, PTFE, TVP или к термопластичным видам резины, при использовании составов Loctite® 401, 406, 431, 454, 480 или 4850 - используйте праймер Loctite® 7239
- При склеивании полиэтилена и полипропилена см. также Loctite® 3030 клей для полиолефинов, стр. 20
- Для ускорения полимеризации быстродействующих клеев в сочетании с Loctite® 401, 406, 431, 454 и 4850 пользуйтесь активатор Loctite® 7458

Решение

ДА

Превышает ли клеевой зазор 0,1 мм?

ДА

ДА

406
(с праймером 7239)

454

480

Рабочая температура	До 80 °C	До 80 °C	До 100 °C
Скорость фиксации (на стали)	10 – 20 сек	5 – 20 сек	60 – 120 сек
Вязкость мПа	20	Гель	300
Применяется для	Пластмасс	Пористых поверхностей	Пористых поверхностей
Упаковка	20 г, 500 г	20 г	20 г, 500 г

Примеры применения



Loctite® 406
Быстрое склеивание резины (включая EPDM), пластмассы и эластомеров.
При использовании праймера Loctite® 7239 соединяет трудносклеиваемые пластмассы.



Loctite® 454
Универсальный гель для склеивания металлов, композитных материалов, дерева, пробки, пенопласта, кожи, картона, бумаги, гипса и неглазурованной керамики. Рекомендуется использовать на вертикальных и потолочных поверхностях.
P1 NSF Reg. No.: 123009



Loctite® 480
Черный, упрочненный резиновым наполнителем для склеивания металла с металлом и металла с резиной; особенно подходит в тех случаях, когда требуется высокая прочность на отслаивание и/или имеют место ударные нагрузки.



НЕТ

Нестекающий и некапающий продукт?

НЕТ

Будет ли соединение подвергаться ударным или расслаивающим нагрузкам?

НЕТ

Эластичное
склеивание

4850

4062

401

431

До 70 °C

До 80 °C

До 80 °C

До 80 °C

5 – 20 сек

3 – 20 сек

5 – 20 сек

5 – 20 сек

400

2

110

1000

Эластичных материалов

Металла/пластмасс

Пористых поверхностей

Пористых поверхностей

20 г, 500 г

20 г, 500 г

20 г, 500 г

20 г, 500 г



Loctite® 4850

Эластичный клей быстрого отверждения. Средняя вязкость, быстрая полимеризация, прозрачный. Сборка и ремонт деталей и компонентов из эластичных материалов. Типичные области применения: Склеивание материалов используемых при производстве и ремонте эластичных прокладок и уплотнителей, манжет и динамиков.



Loctite® 4062

Идеален для быстрого склеивания пластмассовых, резиновых и металлических деталей.



Loctite® 401

Универсальный, для склеивания большинства материалов, таких как пластмассы, резина, металлы, картон, дерево.

P1 NSF Reg. No.: 123011



Loctite® 431

Особенно подходит для склеивания пористых и адсорбирующих материалов, таких как: дерево, бумага, кожа, пробка и ткань.