

ПРИВЕТ!



ЭЛАСТОМЕРЫ

А-Силиконы





Оттиск – это обратное (негативное) отображение поверхности твердых и мягких тканей, расположенных на протезном ложе и его границах, полученное с помощью специальных материалов.



Альгинатные массы



Полиэфиры



С - силиконы

А - Silicones

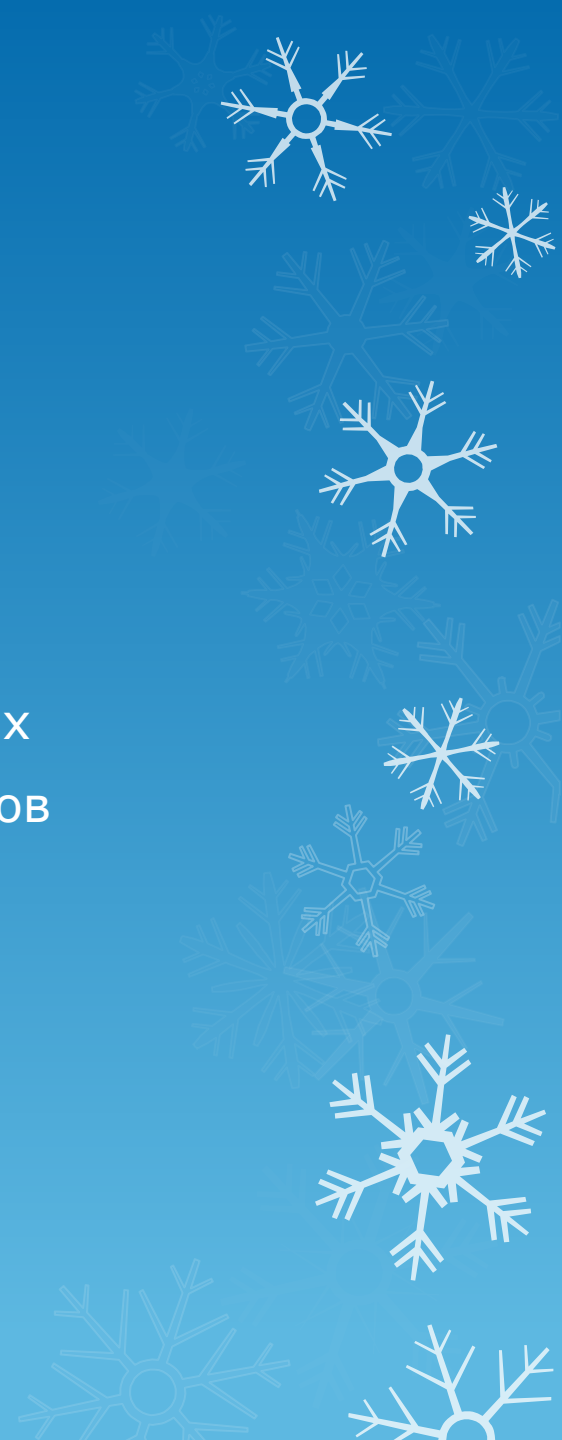


Достоинства:

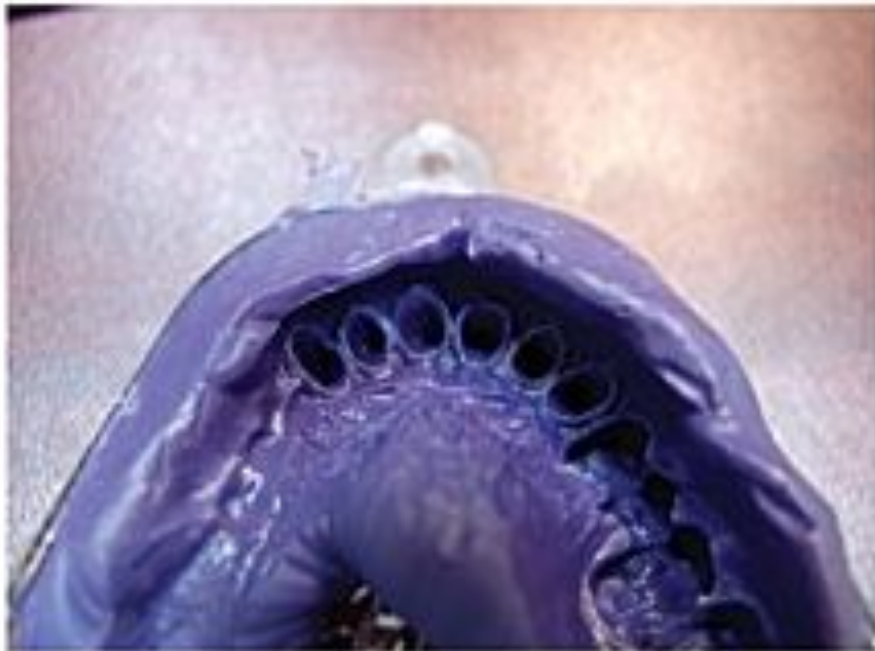
- Практически идеальное воспроизведение деталей
- Простота перемешивания и точность дозировки массы и катализатора благодаря их однородности
- Разнообразие вязкостей масс
- Размерная стабильность и точность, сохраняющиеся при длительном хранении (отливать модели можно и через 30 дней после получения оттиска)
- Устойчивость к деформациям и идеальное восстановление формы после них
- По оттиску можно отлить несколько моделей
- Высокая тиксотропность
- Высокая гидрофильность
- Отличная адгезия между слоями
- Возможность качественной дезинфекции
- Возможность автоматического замешивания как базисной, так и корригирующей массы
- Отсутствие неприятного вкуса и запаха
- Оптимальная совместимость со слизистой оболочкой и кожей
- Нетоксичность, гипоаллергенность
- Совместимость с процессом гальванизации

Недостатки:

- Нельзя замешивать в латексных перчатках
- А-силиконы несколько дороже С-силиконов



А-силиконы, ввиду наличия масс различной вязкости, позволяют изготавливать качественные оттиски и для съемных конструкций. Только для этого нужно подбирать базисную массу низкой вязкости, чтобы не отдавливаться слизистой оболочкой. Конечно, до полиэфиров А-силиконам в плане мукоэластических свойств не достать, но по сравнению с другими массами мукоэластические и тиксотропные свойства у них отличные. Еще одно достоинство корректирующих масс А-силиконов – это то, что можно использовать их для перебази́ровки полных съемных протезов. Берешь старый протез, просто заполняешь его корректирующей массой, вносишь в полость рта, делаешь все необходимые пробы, потом просишь пациента закрыть рот, подвигать при сомкнутых челюстях губами и щеками и получаешь отличный оттиск как в плане отображения протезного ложа, так и в плане функциональных проб.



Спасибо за внимание

