

 **Перейти в магазин Эль-Дент и заказать:** 

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКОВ И РЕГИСТРАЦИИ ПРИКУСА



А-СИЛИКОНОВЫЕ ОТТИСКНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Преимущества А-силиконов:

- Точное воспроизведение деталей;
- Размерная точность;
- Устойчивость к давлению;
- Отличное послойное соединение;

- Устойчивость при дезинфекции в любых растворах;
- Отсутствие вкуса и запаха;
- Идеальная конечная твердость;
- Контурная четкость и точность деталей;
- По оттискам из А-силиконов можно изготовить несколько моделей;
- Модель может быть изготовлена в течение 30 дней (лучше до 7 дней).

Получение оттиска является одним из ключевых моментов, определяющих качество работы на всех этапах изготовления протеза.

Точность оттиска определяет качество модели, на которой осуществляется конструирование любого протеза или лечебно-диагностического аппарата.

VARIOTIME (KULZER)

А-Силиконовый оттискной материал.

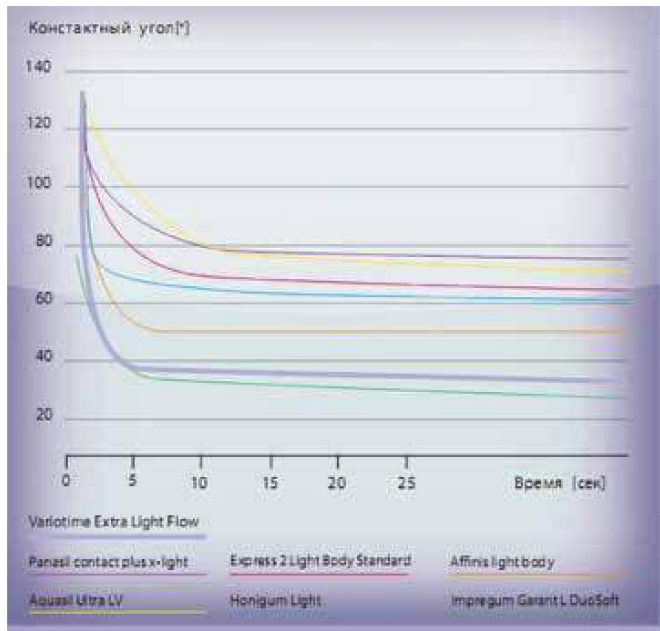
Инновационный А-Силикон, который гарантирует отличные результаты и адаптацию к индивидуальному стилю работы врача.

Этот материал сочетает высокую точность и ориентированность на процесс получения оттиска. **Variotime** впечатляет своей выдающейся точностью и высочайшей четкостью воспроизведения деталей в оттиске.

Концепция гибкого рабочего времени позволяет врачу самостоятельно определять начало времени твердения, обеспечивая больше свободы действий. Это означает меньшую нагрузку на врача и значительное облегчение процедуры снятия оттиска для пациента.

VARIOTIME (KULZER)

A–Силиконовый оттисковый материал.



Результаты исследования контактных углов коррекционных материалов In Vitro

Контактные углы капель воды на Variotime Extra Light Flow – показатель гидрофильности, который находится на уровне полиэфира* и демонстрирует исключительные параметры Variotime при заполнении зубодесневой борозды.

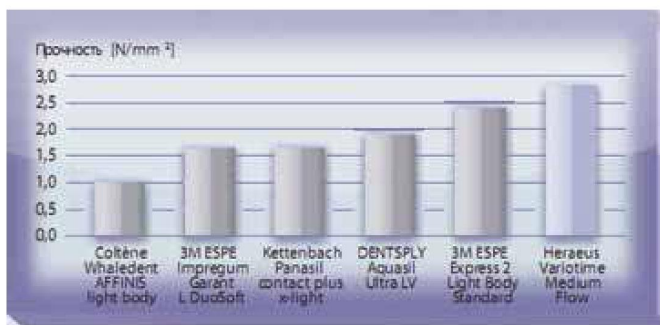
* Источник: Geis-Gerstorfer, J.: Hochaufgelöste Kontaktwinkel-Messungen, University of Tübingen, Germany, May 2009, data on file.

Больше свободы действий с началом времени твердения – **Variotime** контролирует динамику полимеризации температурой в полости рта, начиная твердеть быстрее после введения в рот пациента



Простая, адаптируемая обработка.

- Ручное либо автоматическое смешивание в аппарате Dynamix®
- Один материал с разными вариантами применения – как для одиночных коронок, так и для реставраций с множеством единиц
- Варьируемое рабочее время, в диапазоне 1 мин – 2 мин 30 сек
- Короткое время твердения во рту 2 мин 30 сек
- Комфортная, экономящая время работа



Variotime Medium Flow показал наивысшую прочность среди тестируемых оттисковых материалов*, которая лучше всех препятствует разрывам и искажениям во время извлечения.

* Источник: Thermoplastic Testing Centre, Bayer Material Sciences AG, Krefeld-Uerdingen, Germany, March 2009, data on file.

Результаты исследований на прочность 6 различных материалов In Vitro*

Точность прилегания

Низкое изменение размеров (-0,001 %) обеспечивает наиболее точную передачу деталей*. Воспроизведение деталей от 20 μm**

* Источник: Piwowarczyk, A. et al., In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression Making, Int J Prosthodont 2002; 15:168-74. The material tested in this study is equal to the product Variotime Monophase.

** Источник: Kanehira, M. et al., Surface detail reproduction with new elastomeric dental impression materials. Quintessence Int 2007; 38:479-488

Индивидуальные характеристики Variotime и методы применения

ПОКАЗАНИЯ	МЕТОДИКА	ВЯЗКОСТЬ МАТЕРИАЛА ОСНОВЫ	РЕКОМЕНДОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Коронки/мосты	Два этапа	Высокая вязкость	Этап 1 Variotime Heavy Tray Этап 2 Variotime Extra Light Flow
		Формируемый, высокая вязкость	Этап 1 Variotime Putty Этап 2 Variotime Extra Light Flow
	Двойное смешивание	Высокая вязкость	Variotime Heavy Tray + Variotime Medium Flow / Light Flow
	Сэндвич техника	Формируемый, высокая вязкость	Variotime Putty + Variotime Medium Flow / Light Flow
	Монофазный оттиск	Средняя вязкость	Variotime Monophase
Функциональные оттиски	Монофазный оттиск	Средняя вязкость	Variotime Monophase

Variotime Putty

- Мягкая консистенция смешивания.
- Высокая конечная твердость для оказания давления на материал коррекции и низкой деформации оттиска.
- Легко подрезать в двухэтапной методике.
- Доступен в упаковках как для ручного смешивания, так и в картриджах DynamiX для автоматического смесителя.
- Подходит для двухэтапной и сэндвич методик.

Variotime Heavy Tray

- Высокая конечная твердость для точности и размерной устойчивости.
- Исключительные свойства для трансферных оттисков и оттисков имплантатов.
- Доступен в картриджах DynamiX для автоматического смешивания и в картриджах для ручного диспенсера.
- Подходит для двухэтапной методики и техники двойного смешения.

Variotime Monophase

- Сбалансированная окончательная твердость для стабильной точности оттиска и легкости извлечения.
- Отчетливая тиксотропность.
- Может быть использован как материал основы или нанесен из шприца вокруг границ препарирования.
- Доступен в картриджах DynamiX для автоматического смешивания и в картриджах для ручного диспенсера.
- Подходит для монофазных оттисков.

Индивидуальные характеристики Variotime и методы применения

ПОКАЗАНИЯ	МЕТОДИКА	ВЯЗКОСТЬ МАТЕРИАЛА ОСНОВЫ	РЕКОМЕНДОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Вкладки/накладки	Двойное смешивание	Высокая вязкость	Variotime Heavy Tray + Variotime Medium Flow / Light Flow
	Сэндвич техника	Формируемый, высокая вязкость	Variotime Putty + Variotime Medium Flow / Light Flow
	Монофазный оттиск	Средняя вязкость	Variotime Monophase
Трансферные/импланты	Двойное смешивание	Высокая вязкость	Variotime Heavy Tray + Variotime Medium Flow / Light Flow
	Монофазный оттиск	Средняя вязкость	Variotime Monophase

Variotime Medium Flow

- Материал коррекции средней консистенции.
- Устойчивая гидрофильность для зубодесневой борозды.
- Высокая эластичность и прочность.
- Идеален для двойного смешивания и сэндвич методик, так как более вязкий, чем Variotime Light Flow, что дополняет высокую вязкость материалов основы оттиска в указанных методиках.
- Доступен в картриджах для ручных диспенсеров.

Variotime Light Flow

- Материал коррекции с консистенцией лайт.
- Гидрофильные свойства для высокой текучести.
- Высокая эластичность и прочность на разрыв.
- Идеален для двойного смешивания и сэндвич методик, так как более вязкий, чем Variotime Extra Light Flow, что дополняет высокую вязкость материалов основы оттиска в указанных методиках.
- Подходит для двойного смешивания, сэндвич оттисков



Ассортимент **Variotime** – это хорошо продуманная, всесторонне скоординированная система для всех методик получения оттисков

Variotime Extra Light Flow

- Материал коррекции с консистенцией экстра лайт.
- Наивысшая гидрофильность на уровне полиэфира для передачи деталей зубодесневой борозды.
- Высокая эластичность и прочность.
- Специально рекомендован для оттисков в два этапа, поскольку низкая вязкость Variotime Extra Light Flow, очень хорошо подходит для получения тонкого слоя материала коррекции.
- Доступен в картриджах для ручных диспенсеров.
- Подходит для двухэтапных оттисков.

2 Этап, 2 Материала. Методика Putty Wash

Variotime Heavy Tray (или Putty)
в комбинации с Variotime Extra Light Flow

VARIOTIME – РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ОТТИСКОВ



Нанесите адгезив на оттискную ложку и просушите его (согласно инструкции производителя). Закрепите новый смешительный наконечник на картридже Variotime Heavy Tray (или Putty). Заполните ложку оттискным материалом. Продавите желобок в материале для создания места под зубной ряд.



Закрепите новый интраоральный наконечник на картридже Variotime Extra Light Flow и выдавите материал в десневую борозду вокруг границ препарирования.



Поместите ложку в полость рта пациента и спокойно держите на месте до истечения времени отверждения во рту 2:30 мин.



Введите ложку в полость рта и коротким нажатием обеспечьте проникновение Variotime Extra Light Flow в требуемой области. Спокойно, без лишнего нажима, удерживайте оттиск на месте, до окончательного отверждения материала 2:30 мин.



После отверждения извлеките оттиск и сполосните проточной водой. Подрежьте оттиск по периферии, удалите межзубные промежутки и поднутрения. Прорежьте протоки в области границ препарирования.



После отверждения извлеките и оцените окончательный оттиск.



Закрепите новый смешительный наконечник на картридже Variotime Extra Light Flow и выдавите материал на первичный оттиск.

1 этап, 2 материала.

Двойное смешивание/сэндвич метод

Variotime Heavy Tray (или Putty) в комбинации с Variotime Medium Flow (или Light Flow)

Для сэндвич метода:

Нанесите адгезив на оттискную ложку. Закрепите новый смесительный наконечник на картридже Variotime Putty. Заполните ложку оттискным материалом. Продавите желобок для создания места под зубной ряд.



Для двойного смешивания:

Нанесите адгезив на оттискную ложку и просушите его (согласно инструкции производителя). Закрепите новый смесительный наконечник на картридже Variotime Heavy Tray. Заполните ложку оттискным материалом. Продавите желобок для создания места под зубной ряд.



Закрепите новый смесительный наконечник на картридже Variotime Medium Flow (или Light Flow) и внесите тонкий слой Flow-материала в желобок первого слоя – Variotime Heavy Tray или Variotime Putty.



Выдавите Flow материал (Variotime Medium Flow или Light Flow) в десневую борозду, вокруг границ препарирования.



Поместите ложку в ротовую полость пациента. Ложка должна вводиться медленно, обеспечивая плавное напыление оттискового материала. Удерживайте отпечаток на месте спокойно, без лишнего давления, до окончательного отверждения материала 2:30 мин.



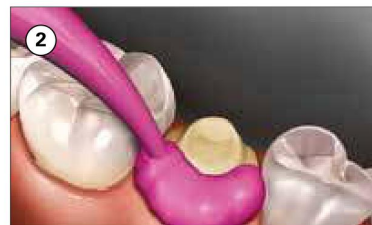
Когда материал отвердеет, извлеките и оцените окончательный оттиск.

1 этап, 1 материал. Монофазная техника

Variotime Monophase



Нанесите адгезив на оттискную ложку. Закрепите новый смесительный наконечник на картридже Variotime Monophase и заполните ложку материалом.



Закрепите новый интраоральный наконечник на картридже Variotime Monophase и выдавите материал в десневую борозду, вокруг границ препарирования.



Поместите ложку в ротовую полость пациента. Ложка должна вводиться медленно, обеспечивая плавное напыление оттискового материала. Удерживайте отпечаток на месте спокойно, без лишнего давления, до полного отверждения материала 2:30 мин.



Когда материал отвердеет, извлеките и оцените окончательный оттиск.

ЛИНИЯ МАТЕРИАЛОВ VARIOTIME

КАРТРИДЖИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СМЕСИТЕЛЯ DYNAMIX

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

66044995 • Variotime Dynamix Putty

2 x 380 мл Dynamix Putty

2 смесительных наконечника Dynamix

1 фиксирующее кольцо Dynamix

66045000 • Variotime Dynamix Heavy Tray

2 x 380 мл Dynamix Putty

2 смесительных наконечника Dynamix

1 фиксирующее кольцо Dynamix

66045034 • Variotime Dynamix Monophase

2 x 380 мл Dynamix Monophase

2 смесительных наконечника Dynamix

1 фиксирующее кольцо Dynamix



КАРТРИДЖИ ДЛЯ РУЧНОГО ДИСПЕНСERA

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

66045036 • Variotime Medium Flow

2 x 50 мл Medium Flow

10 смесительных наконечников желтых

66045038 • Variotime Light Flow

2 x 50 мл Light Flow

10 смесительных наконечников желтых

66045040 • Variotime Extra Light Flow

2 x 50 мл Extra Light Flow

10 смесительных наконечников желтых

НАБОР ДЛЯ РУЧНОГО СМЕШИВАНИЯ

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

66044993 • Variotime Easy Putty

600 мл Easy Putty –

2 банки по 300 мл (база и катализатор)

