

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

zetaplus system



C-силикон для получения оттисков

Zhermack 
Dental



zetaplus system

OUR PRODUCT,
YOUR GUARANTEE

История всемирно признанных качества и надежности: система Zetaplus, наша гарантия качества.

ПЕРВЫЙ СИЛИКОН ZHERMACK

Система Zetaplus - это первая линейка силиконов компании Zhermack, удерживающаяся на рынке уже более 30-ти лет. От первоначального замысла до конечного воплощения, все фазы создания продукта проходят на наших собственных мощностях с тщательным контролем отбора сырья и производственных процессов.

Это позволяет нам гарантировать **стабильное качество и превосходные технические характеристики.**

Высоко оцененная стоматологами во всем мире система Zetaplus сейчас ассоциируется с **качеством и надежностью.**

СИСТЕМА ZETAPLUS

Система Zetaplus – это гамма C-силиконов, предназначенная для **универсального** решения разнообразных задач повседневной клинической практики.

Эль·Дент

ПОЛНЫЙ СПЕКТР

Руководство по выбору продуктов Zhermack

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ,
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ
РЕШЕНИЯ

extraPro

РЕШЕНИЯ ДЛЯ
СПЕЦИАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

specialPro

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

multiPro

Zetaplus System

БАЗОВЫЕ
РЕШЕНИЯ

easyPro

Гидросовместимость

Всегда под рукой для получения точного оттиска

Гидросовместимость – одна из важнейших характеристик для любой оттисковой массы.

Способность материала хорошо растекаться на влажных участках, например в зоне границы препарирования, дает возможность воспроизвести детали, важные для получения прецизионного оттиска. В то же время материал с низкой гидросовместимостью не сможет правильно растекаться, что приведет к образованию в оттиске нежелательных пузырьков^[1,2].

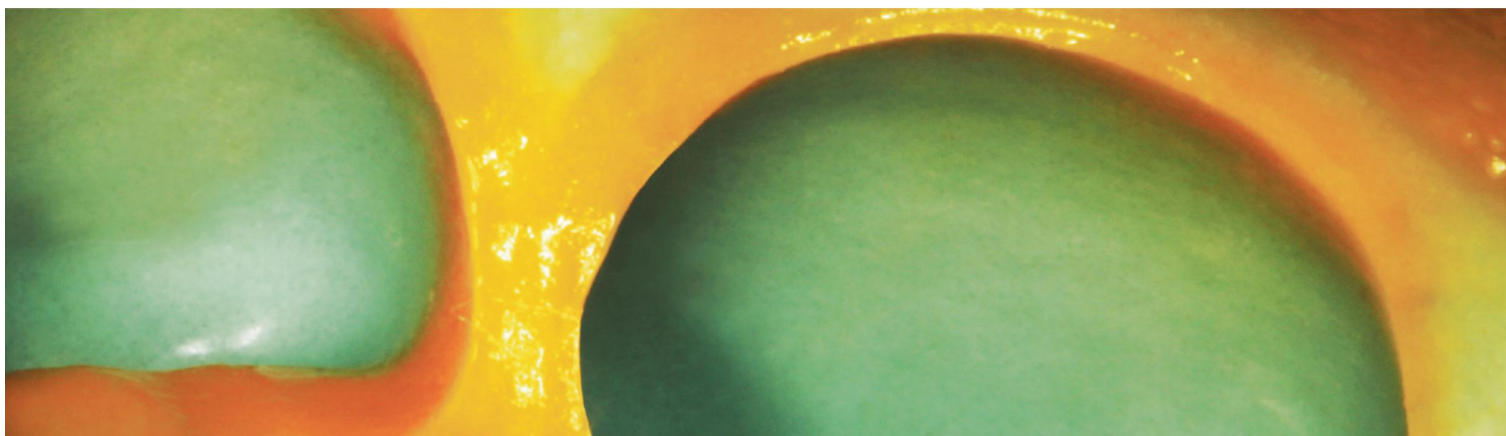
Такие пузырьки, особенно в зоне границы препарирования, приводят к потере информации.

Чем выше гидросовместимость материала, тем лучше он будет растекаться и тем точнее будет воспроизводить детали на влажных участках.

Гидросовместимость корректирующих материалов Oranwash L и VL делает оттиск более точным.

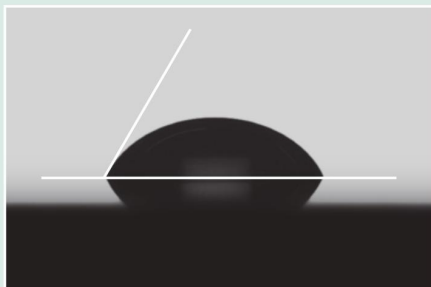
Совместимость оттисковой массы с жидкостями означает, что после смешивания с водой гипс будет легче растекаться внутри оттиска во время отливки, увеличивая таким образом **точность модели**^[3].

Точный оттиск – это фундаментальная основа для создания правильного протеза, именно поэтому система Zetaplus ассоциируется у стоматологов и зубных техников прежде всего с понятием **надежности**.

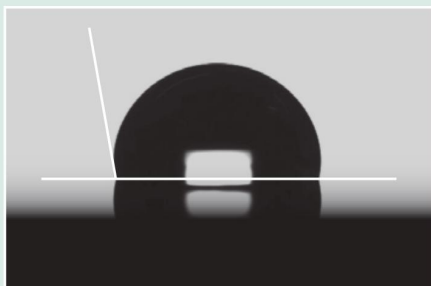


Краевой угол смачивания

Oranwash L и Oranwash VL продемонстрировали **один из лучших краевых углов смачивания** при сравнении с другими популярными на рынке C-силиконами.*



Краевой угол Oranwash L (гидросовместимый)



Краевой угол другого известного C-силикона (гидрофобный)

*Внутренние испытания



Безопасно к
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ даже на
пациентах с повышенной
чувствительностью.

Все C-силиконы Zhermack не содержат глютен и лактозу, что гарантирует спокойствие и безопасность даже при использовании у пациентов с непереносимостью.

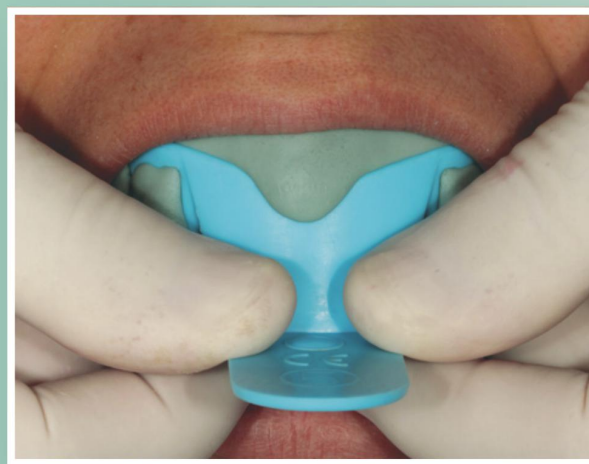
Это позволяет стоматологу проводить снятие оттиска уверенно и безопасно.

пример использования Zetarplus в стоматологической

В этом клиническом случае мы можем наблюдать использование двухэтапной техники оттиска с использованием Zetarplus и Oranwash L. Это техника получения точного оттиска, состоящая из двух отдельных этапов.



1 | ИСХОДНАЯ СИТУАЦИЯ



2 | ПЕРВЫЙ ОТТИСК:
ВВОД ЛОЖКИ, НАПОЛНЕННОЙ
ZETAPLUS

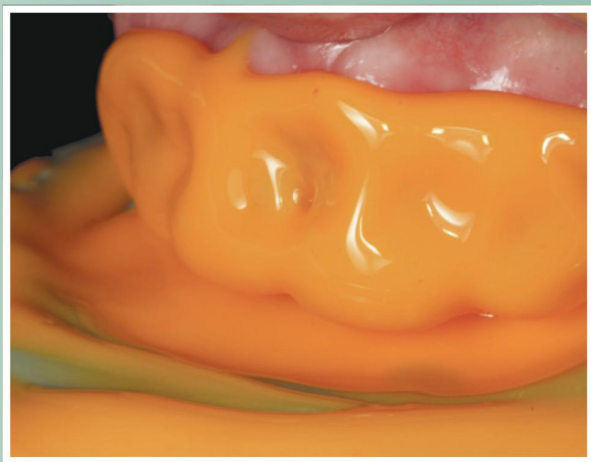


3 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО
ОТТИСКА



4 | ВНЕСЕНИЕ ORANWASH L В
ДЕСНЕВУЮ БОРОЗДУ

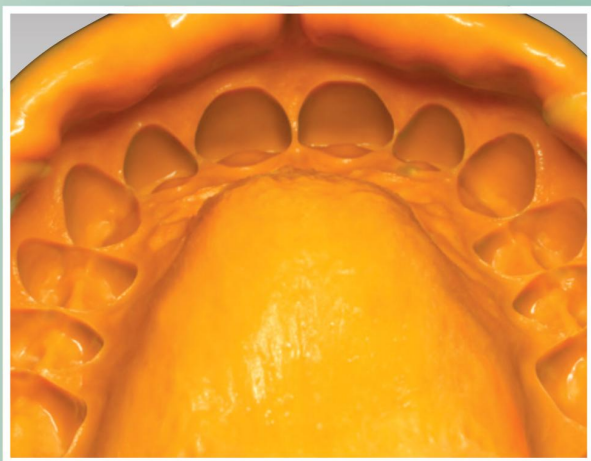
практике



5 | ВТОРОЙ ОТТИСК:
ВВОД ЛОЖКИ, С ДОБАВЛЕННЫМ
ORANWASH L



6 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВТОРОГО
ОТТИСКА



7 | ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В
ДВУХЭТАПНОЙ ТЕХНИКЕ



8 | ФИНАЛЬНАЯ ГИПСОВАЯ
МОДЕЛЬ

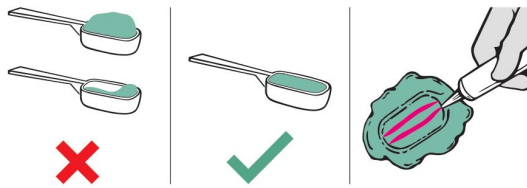
советы и прочее

1 | ОТМЕРИВАНИЕ ПРОДУКТА

“Почему так важно соблюдать пропорцию между основным материалом и катализатором при дозировке продуктов?”

Неправильная дозировка катализатора (слишком много или слишком мало) вызывает изменение химических и физических характеристик продукта и в конечном счете влияет на его функционирование.

Например, если взять катализатора больше, чем указано в Инструкции по применению, то это может усугубить усадку оттиска, а также сократить время использования материала и время в полости рта. Это относится как к массам для базового слоя, так и к корригирующим.



3 | КАТАЛИЗАТОР

“Могу я оставить тубу с катализатором открытой после дозировки продукта?”

Нет, никогда не забывайте закрывать тубу с Indurent Gel сразу после дозировки, чтобы предотвратить засыхание и порчу катализатора при контакте с влажным воздухом.



2 | СОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

“Могу я использовать С-силикон в качестве базового слоя, а А-силикон в качестве корригирующего?”

Нет, А-силиконы и С-силиконы не должны комбинироваться друг с другом.

Zhermack не гарантирует надежную адгезию между двумя материалами, если они значительно отличаются по химическому составу.

4 | ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

“Если я проведу дезинфекцию оттиска (в том числе погружением в раствор), может ли это отрицательно повлиять на его точность?”

Нет, если средства дезинфекции, содержащие четвертичные аммониевые соединения и спирт, используются согласно инструкции по применению (с соблюдением времени экспозиции и концентрации раствора), то оттисковая масса не претерпит значительных изменений размера или нарушения точности воспроизведения деталей.

Чтобы ограничить риск перекрёстного инфицирования, оттиск должен быть тщательно продезинфицирован перед отправкой в зуботехническую лабораторию.

Технические характеристики

ПРОДУКТ	ZETAPLUS	ZETAPLUS SOFT	ORANWASH L	ORANWASH VL
Время клинического использования* (мин:с)	1:15	1:15	1:30	1:30
Время в полости рта** (мин:с)	3:15	3:15	3:30	3:30
Время схватывания (мин:с)	4:30	4:30	5:00	5:00
Рекомендованная техника	Двухэтапная техника оттиска	Двухэтапная техника оттиска	Двухэтапная техника оттиска	Двухэтапная техника оттиска
ISO 4823	Тип 0 Вязкая консистенция Putty	Тип 0 Вязкая консистенция Putty	Тип 3 Жидкотекучая консистенция	Тип 3 Жидкотекучая консистенция
Твердость	70 Шор-А	60 Шор-А	30 Шор-А	30 Шор-А
Воспроизведение деталей поверхности	50 мкм	50 мкм	20 мкм	20 мкм
Аромат	мята	мята	апельсин	мята

* Время клинического использования отсчитывается от начала смешивания при температуре 23°C/73°F.

** Время в полости рта рассчитывается при температуре 35°C / 95°F.

Узнайте больше о других продуктах Zhermack, имеющих отношение к основному оттиску

Дезинфекция оттиска критически необходима, чтобы ограничить риск перекрёстного инфицирования между стоматологической клиникой и зуботехнической лабораторией.

Все С-силиконы Zhermack могут подвергаться дезинфекции с помощью средств, содержащих четвертичные аммониевые соединения и спирт, такими как **Zeta 7 Spray** и **Zeta 7 Solution** в ассортименте Zeta Hygiene.



Zeta 7 Spray

Готовый к использованию дезинфектант в виде спрея с широким спектром действия для быстрой дезинфекции оттисков.

Zeta 7 Solution

концентрированный дезинфектант с широким спектром действия для дезинфекции оттисков.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.zhermack.com