stomdevice

zetaplus system

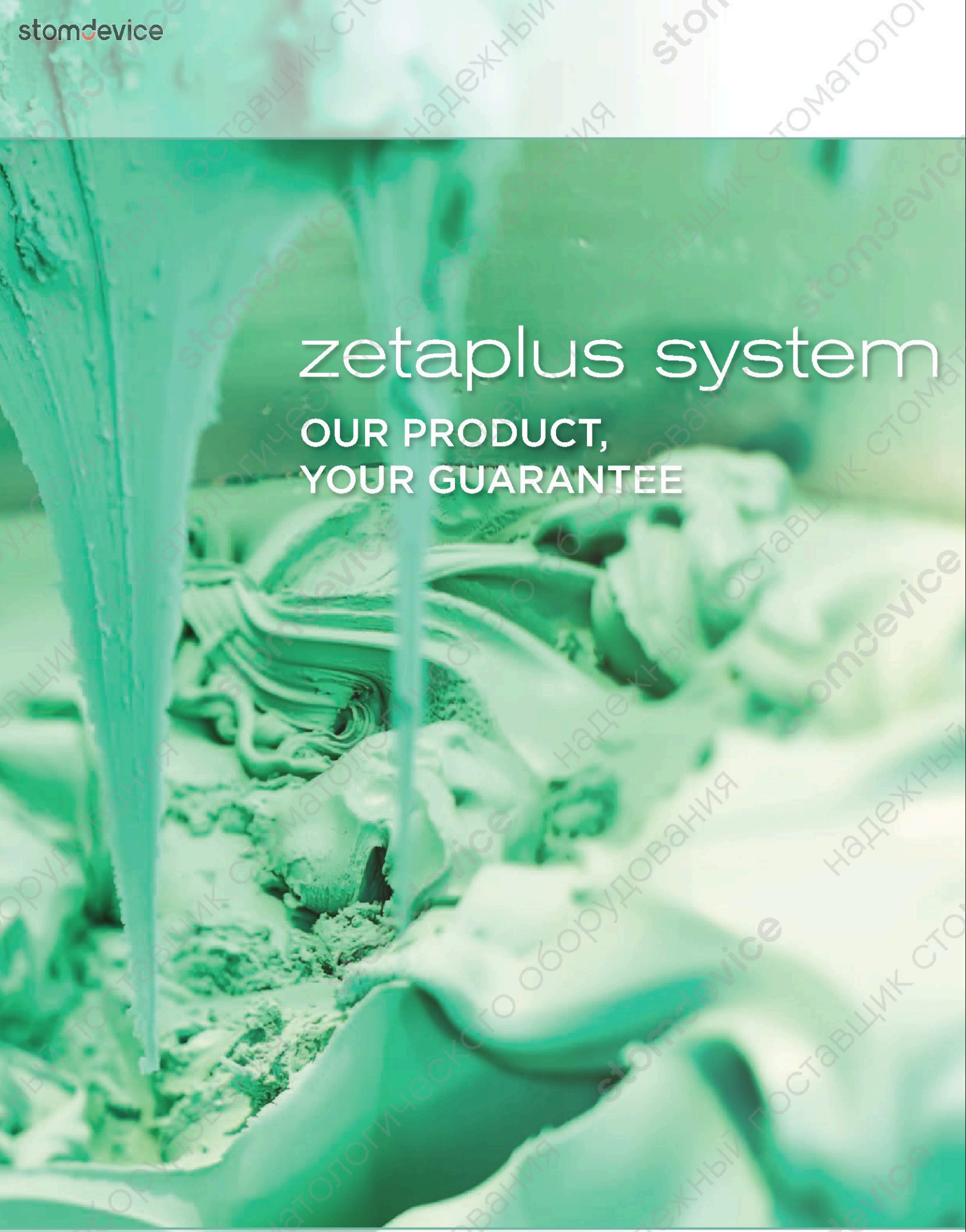


OUR PRODUCT, YOUR GUARANTEE

C-силикон для получения оттисков

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



zetaplus system

OUR PRODUCT, YOUR GUARANTEE

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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.

ПОЛНЫЙ СПЕКТР

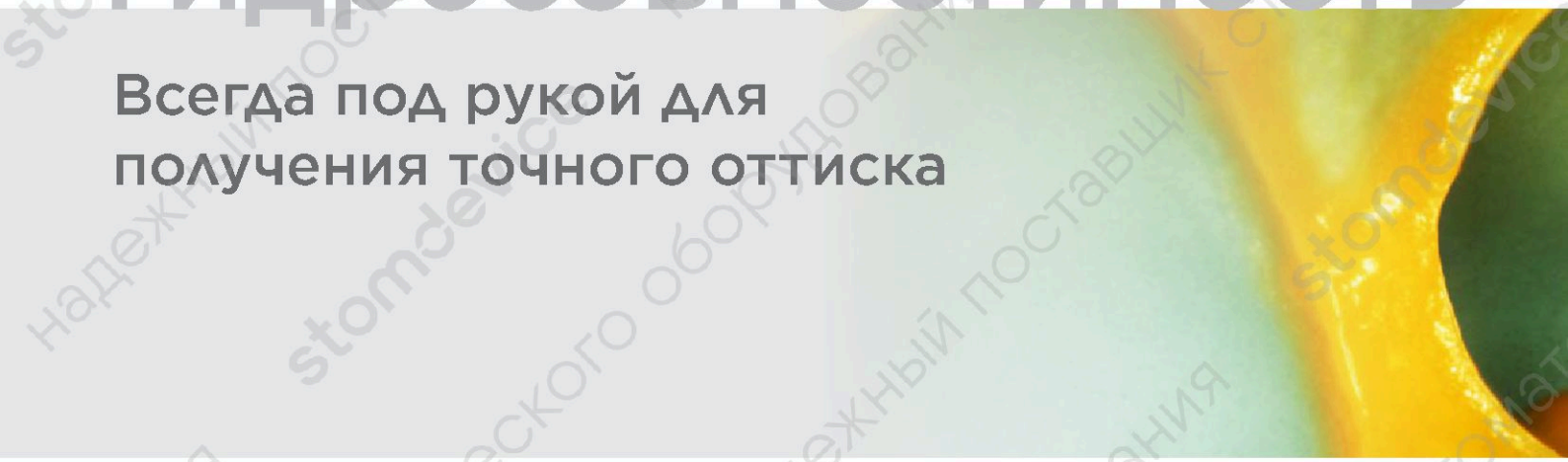
Руководство по выбору продуктов Zhermack

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**	БАЗОВЫЕ РЕШЕНИЯ
extraPro	specialPro	multiPro Zetaplus System	easyPro

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Гидросовместимость

Всегда под рукой для получения точного оттиска



Гидросовместимость – одна из важнейших характеристик для любой оттискной 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.

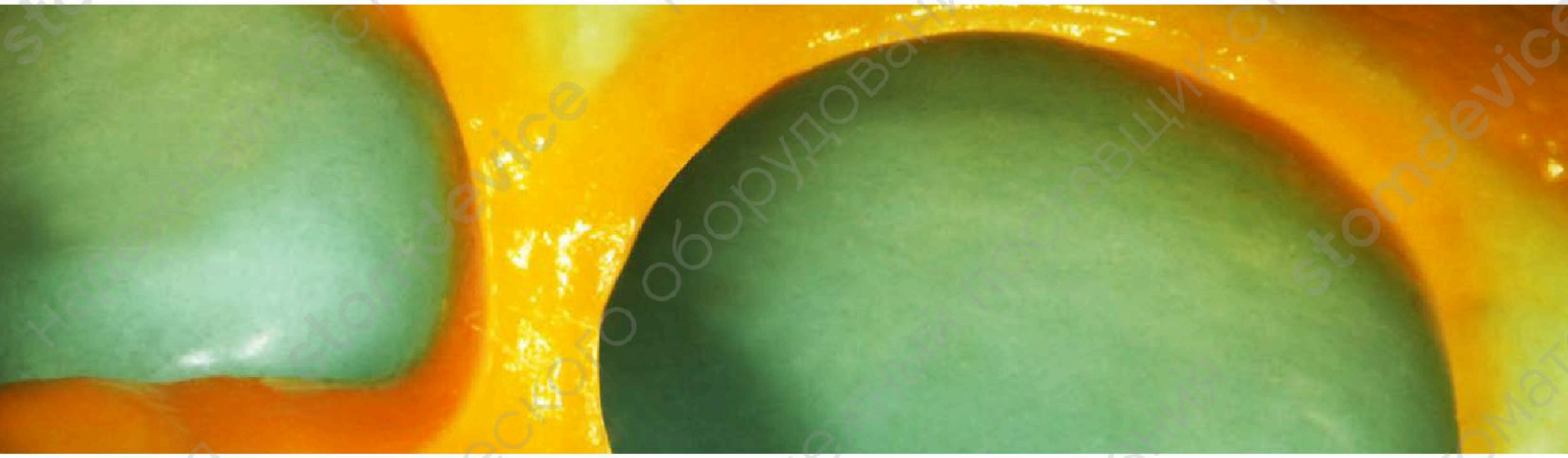
Гидросовместимость корригирующих материалов Oranwash L и VL делает оттиск более точным.

Совместимость оттискной 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**.

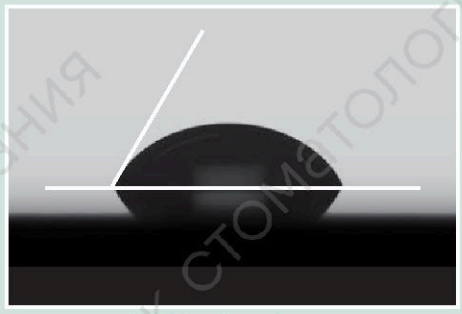


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

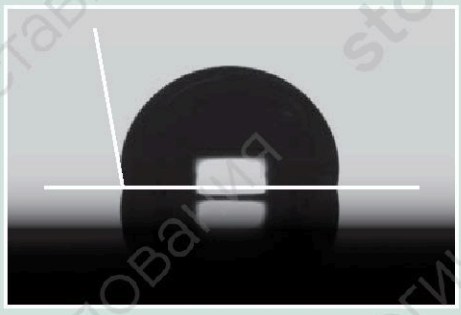


Краевой угол **смачивания**

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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

пример использования
Zetaplus в стоматологической

В этом клиническом случае мы можем наблюдать использование двухэтапной техники оттиска с использованием Zetaplus 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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

практике



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



6 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВТОРОГО ОТТИСКА



7 | ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В ДВУХЭТАПНОЙ ТЕХНИКЕ



8 | ФИНАЛЬНАЯ ГИПСОВАЯ МОДЕЛЬ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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.



2 | СОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

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

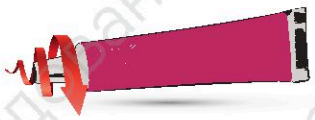
Нет, А-силиконы и С-силиконы не должны комбинироваться друг с другом.

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

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.



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 оттискная 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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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	Type 0 Putty Consistency	Type 0 Putty Consistency	Type 3 Light-Bodied Consistency	Type 3 Light-Bodied Consistency
Твердость	70 Shore A	60 Shore A	30 Shore A	30 Shore A
Воспроизведение деталей поверхности	50 µm	50 µm	20 µm	20 µm
Аромат	mint	mint	orange	mint

* Время клинического использования отсчитывается от начала смешивания при температуре 23°C/73°F.
** Время в полости рта рассчитывается при температуре 35°C / 95°F.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Виды упаковки



multiPro

ZETAPLUS - C-СИЛИКОН ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

Артикул	Время схватывания	Вид упаковки
C100600	Нормальное	1 банка 900 мл (1.53 кг) + мерная ложечка
C100312	Нормальное	1 банка 1800 мл (3 кг) + мерная ложечка
C100468	Нормальное	1 ведро 10 кг + мерная ложечка
C100720	Нормальное	Zetaplus L Trial Kit: 1 Zetaplus 200 мл + 1 Oranwash L 40 мл + 1 Indurent Gel 60 мл + 1 блокнот для замешивания (8 листов) + мерная ложечка
C100730	Нормальное	Zetaplus L Intro Kit: 1 Zetaplus 900 мл + 1 Oranwash L 140 мл + 1 Indurent Gel 60 мл + 1 блокнот для замешивания (15 листов) + мерная ложечка

ZETAPLUS SOFT - C-СИЛИКОН ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

Артикул	Время схватывания	Вид упаковки
C100610	Нормальное	1 банка 900 мл (1.53 кг) + мерная ложечка
C100740	Нормальное	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 мл + 1 Oranwash VL 140 мл + 1 Indurent Gel 60 мл + 1 блокнот для замешивания (15 листов) + мерная ложечка

ORANWASH L - C-СИЛИКОН НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

Артикул	Время схватывания	Вид упаковки
C100660	Нормальное	1 туба 140 мл
C100720	Нормальное	Zetaplus L Trial Kit: 1 Zetaplus 200 мл + 1 Oranwash L 40 мл + 1 Indurent Gel 60 мл + 1 блокнот для замешивания (8 листов) + мерная ложечка

ORANWASH VL - C-СИЛИКОН НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

Артикул	Время схватывания	Вид упаковки
C100650	Нормальное	1 туба 140 мл
C100740	Нормальное	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 мл + 1 Oranwash VL 140 мл + 1 Indurent Gel 60 мл + 1 блокнот для замешивания (15 листов) + мерная ложечка

INDURENT GEL - ГЕЛЬ-КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ C-СИЛИКОНОВ

Артикул	Используется с	Вид упаковки
C100700	Zetaplus System	1 туба 60 мл

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Вид упаковки
C207201	Блокнот для замешивания (15 листов)
C207200	Шпатель для силиконов
D510010	Режущий инструмент для базового слоя - Putty cut

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Библиография

[1] Nassar U, Tavoossi F, Pan Y W, Milavong-Viravongsa N, Heo G, Nychka J, Comparison of the contact angle of water on set elastomeric impression materials, J Can Dent Assoc 2018; 84: 1-7. ISSN: 1488-2159

[2] Rubel B. Impression Materials: A Comparative Review of Impression Materials Most Commonly Used in Restorative Dentistry. Dental Clinics of North America. 2007; 51(3): 632. DOI: 10.1016/j.cden.2007.03.006

[3] Shillingburg H, Sather D, Wilson E, Cain J, Mitchell D, Blanco L, Kessler J. Fondamenti di protesi fissa. 2014



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2020 - 10

Fulfilling your needs

Фотографии использования любезно предоставлены: Dr M. Villaroel

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ