algipedia

FIRST, THE IMPRESSION

Альгинаты для предварительного оттиска

Zhermack
Dental

alginates

FIRST, THE IMPRESSION

Представленная здесь информация о продукте, касающаяся воспроизведения деталей поверхности, стабильности размеров, эластичности, прочности на разрыв и времени нахождения в полости рта, относится к линии альгинатов компании Zhermack.

Материя, технология, наука. Происхождение решений Zhermack.

От водорослей северных морей до наиболее широко используемых альгинатов в мире стоматологии: путь, который следует определённым ценностям, сделавшим компанию Zhermack популярной среди профессионалов отрасли.
Креативность, доступность, основательность и динамизм для разработки решений, способных в полной мере удовлетворить потребности пользователей.

НЕОБХОДИМОСТЬ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ.
Альгинаты используются в клинической практике уже более 50-ти лет. Эти материалы растительного происхождения, экстрагированные из морских водорослей, пользуются особой популярностью, так как хорошо переносятся пациентами, просты в применении и эластичны [1,2,3].
Данные характеристики делают альгинаты пригодными для использования во всех видах стоматологии [4,5], в том числе, **для предварительных оттисков**.

ПОЛНЫЙ СПЕКТР, ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ.
Все альгинаты Zhermack проходят тщательную проверку, как в процессе производства, так и при выборе сырья, чтобы гарантировать соответствие самым строгим стандартам качества.
В наличии **широкий ассортимент** альгинатов, обладающих специальными характеристиками, которые удовлетворяют всем разнообразным требованиям повседневной клинической практики. Все продукты могут быть продезинфицированы, а также **не содержат глютен и лактозу**, что свидетельствует о большом внимании, которое компания Zhermack уделяет как работе врачей, так и здоровью пациентов.

От традиций к будущему: компания Zhermack охватывает технологические **инновации** и новые рубежи **цифровых рабочих процессов** с возможностью **сканирования** Hydrogum 5, своего топового продукта.

ПОЛНЫЙ СПЕКТР
Руководство по выбору продуктов Zhermack

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	БАЗОВЫЕ РЕШЕНИЯ
extraPro	specialPro	multiPro	easyPro
Hydrogum 5 Hydrocolor 5	Orthoprint Neocolloid	Tropicalgin Hydrogum	Zetalgin Zetalgin Chromatic

[1] Gherlone E. L'impronta in protesi dentaria. 3rd edition. Edra; 2017
[2] Cervino G, Fiorillo L, Herford AS, et al. Alginate Materials and Dental Impression Technique: A Current State of the Art and Application to Dental Practice. Mar Drugs. 2018;17(1):18. Published 2018 Dec 29. doi:10.3390/md17010018
[3] Thirunavakarasu R, Nittla P. P, Alginate impression material - a review, Drug invention today. 2018; 10(4): 3556-3561. ISSN: 0975-7619
[4] Bortolini S, Consolo U, Rossi R. L'impronta in implantoprotesi. 2008; 25
[5] Bortolini S, Consolo U, Rossi R. L'impronta in implantoprotesi. 2008; 18

Безопасность пациента, удовлетворённость стоматолога.

Природа – это наша **сильная сторона.**

Все альгинаты в ассортименте **не содержат глютен и лактозу**, что гарантирует спокойствие и безопасность даже при использовании у пациентов с непереносимостью.

Gluten Lactose FREE

С компанией Zhermack **безопасность вдвое важнее.**

Сведение вероятности риска заражения к нулю – это всегда хорошая практика.

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

Гидрофильная природа альгинатов делает их склонными к поглощению воды с риском негативного влияния на стабильность размеров или точность оттиска[1].

Дезинфекция с компанией Zhermack безопасна.

Альгинаты Zhermack можно **дезинфицировать без существенного влияния на точность и размерную стабильность оттиска.**

Испытаны с дезинфицирующими средствами, содержащими четвертичные аммониевые соединения и спирт, такими как Zeta 7 Spray и Zeta 7 Solution в ассортименте Zeta Hygiene, которые помогают обеспечить точный оттиск, гарантируя безопасность как врача, так и пациента.

Zeta Hygiene предлагает быстродействующие, инновационные решения с **широким спектром действия**, сертифицированные в соответствии со стандартами самых последних Европейских Норм (EN).

[1] Nandini VV, Venkatesh KV, Nair KC. Alginate impressions: A practical perspective. J Conserv Dent. 2008;11(1):37–41. doi : 10.4103/0972-0707.43416

extraPro

Высокотехнологичные, высокоэффективные альгинаты.

Решения для врачей, ищущих высокую эффективность. Высокая точность воспроизведения деталей поверхности в сочетании со стабильностью размеров в течение 5-ти дней помогает получать точные и достоверные оттиски.

Hydrogum 5 | Hydrocolor 5

Hydrogum 5

extraPro

Высокоэффективный сканируемый альгинат с воспроизведением деталей поверхности с точностью 5 микрон и стабильностью размеров 5 дней.

Gluten Lactose FREE

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Высокая точность:** воспроизведение деталей поверхности с точностью 5 микрон, что в 4 раза превышает требования нормативных стандартов, помогает обеспечить достоверность оттиска
- **Высокая стабильность размеров:** отливка модели по оттиску может быть произведена в срок до 5-ти дней с момента его получения без значительного изменения размеров
- **Сканируемость:** облегчает доступ к цифровым рабочим процессам и улучшает коммуникацию с зубным техником, который может сразу получить цифровую модель (без необходимости выполнять этап отливки гипсовой модели)
- **Высокая эластичность:** позволяет материалу оптимально вернуться к своей первоначальной форме
- **Высокая прочность на разрыв:** помогает снизить риск повреждения оттиска при его выведении из полости рта пациента

МАНГУСТИН

СКАНИРУЕМЫЙ

Hydrogum 5 может быть отсканирован с использованием следующих типов сканеров: структурированный свет, синий структурированный свет, синий лазер и CBCT (конусно-лучевая компьютерная томография) без необходимости использования специальных порошков.*

Клинические Этапы**

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 05"
Время в полости рта	0' 45"
Время схватывания	1' 50"

* Испытания проведены 3D Fast

** Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

Hydrocolor 5

extraPro

Высокоэффективный хроматический альгинат со стабильностью размеров 5 дней.

Gluten Lactose FREE

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Хроматический:** предоставляет врачу визуальное руководство во время смешивания, рабочей фазы и нахождения в полости рта
- **Высокая стабильность размеров:** отливка модели по оттиску может быть произведена в течение 5-ти дней с момента его получения без значительных изменений размеров
- **Высокая эластичность:** позволяет материалу оптимально возвращаться к изначальной форме
- **Высокая прочность на разрыв:** помогает снизить риск повреждения оттиска при выведении из полости рта пациента

ЯГОДЫ

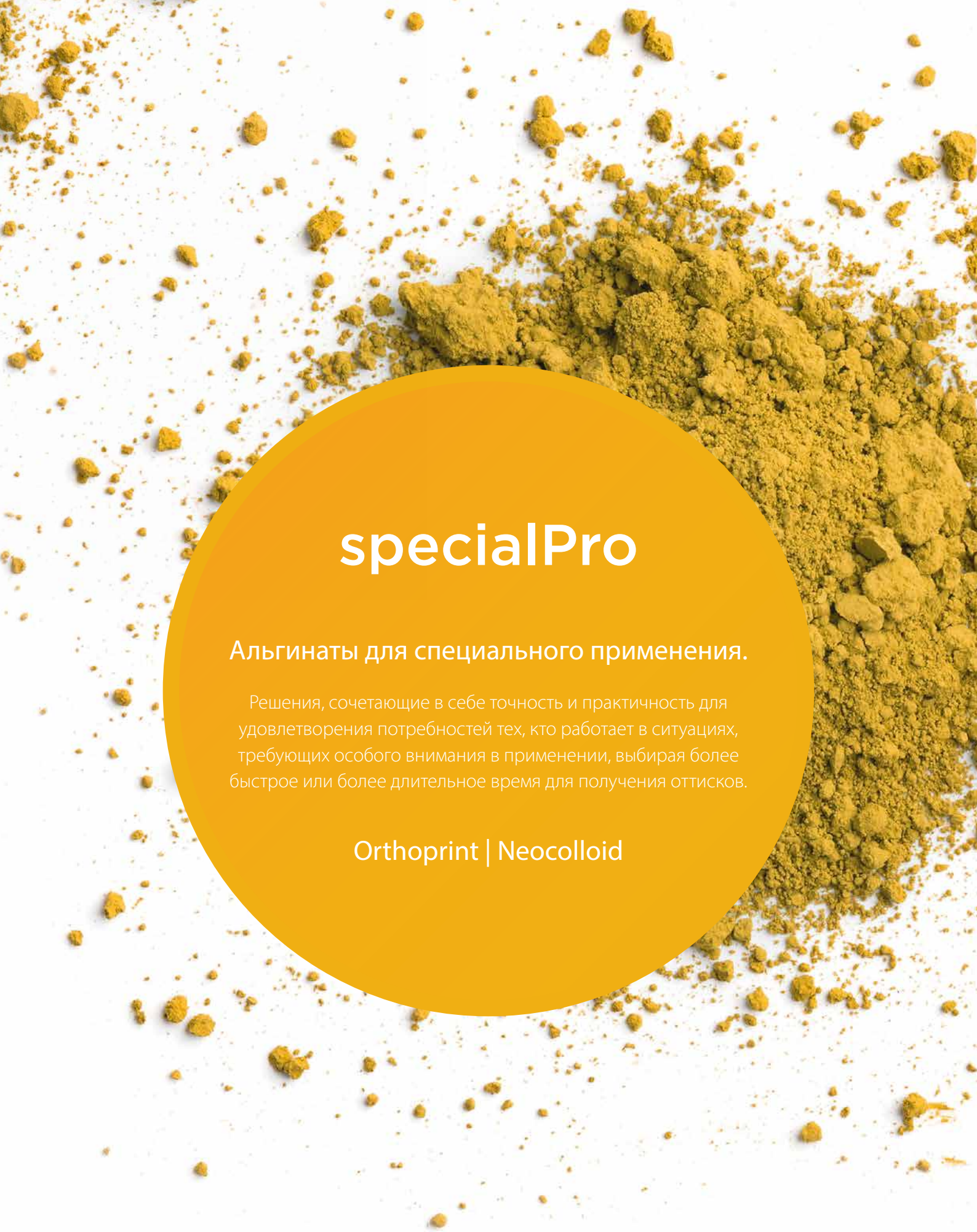
Изменение цвета предоставляет врачу визуальное руководство во время различных фаз обработки:

- фуксия во время смешивания
- фиолетовый во время рабочей фазы
- светло-синий во время нахождения в полости рта пациента

Клинические Этапы*

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 10"
Время в полости рта	1' 00"
Время схватывания	2' 10"

* Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.



specialPro

Альгинаты для специального применения.

Решения, сочетающие в себе точность и практичность для удовлетворения потребностей тех, кто работает в ситуациях, требующих особого внимания в применении, выбирая более быстрое или более длительное время для получения оттисков.

Orthoprint | Neocolloid

Orthoprint

specialPro

Сверхбыстрый альгинат, рекомендуемый для ортодонтии.

45"
ВРЕМЯ В ПОЛОСТИ РТА

Gluten Lactose FREE

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Короткое время в полости рта:** обладая временем нахождения в полости рта, равным 45-ти секундам, что хорошо воспринимается пациентами, Orthoprint рекомендован для использования в ортодонтии 97% пользователей*
- **Аромат ванили:** приятен для детей**
- **Высокая эластичность:** оптимальное возвращение к первоначальной форме
- **Высокая прочность на разрыв:** помогает снизить риск повреждения оттиска при его выведении из полости рта пациента

ВАНИЛЬ

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ ОРТОДОНТИИ

97% пользователей рекомендуют Orthoprint для ортодонтии*!

Больше информации на странице 12.

Клинические Этапы***

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 05"
Время в полости рта	45"
Время схватывания	1' 50"

* Согласно исследованию Key-Stone Италия, 2019
** Согласно исследованию Zhermack в Италии и Германии, 2019
*** Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

Neocolloid

specialPro

Альгинат с длительным временем нахождения в полости рта, рекомендован для съёмного протезирования.

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Длительное время в полости рта:** время нахождения в полости рта 1 минута и 30 секунд идеально подходит для воспроизведения мягких тканей, что делает материал незаменимым продуктом для съёмного протезирования*
- **Низкая вязкость:** для удовлетворения потребностей врачей, которые предпочитают низковязкие продукты
- **Высокая эластичность:** оптимальное возвращение к первоначальной форме

ПЕРЕЧНАЯ МЯТА

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СЪЁМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

95% пользователей рекомендуют Neocolloid для съёмного протезирования!*

Больше информации на странице 12.

Клинические Этапы**

Рабочее время (включая время смешивания)	2' 00"
Время в полости рта	1' 30"
Время схватывания	3' 30"

* Согласно исследованию Key-Stone Италия, 2019

** Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Orthoprint

97% пользователей рекомендуют Orthoprint другим стоматологам, практикующим в области ортодонтии

Опросы врачей показывают, что Orthoprint наиболее часто используется в ортодонтии.

ПОЧЕМУ ОНИ ВЫБИРАЮТ ORTHOPRINT?

99% пользователей утверждают, что время нахождения в полости рта, равное **45-ти секундам**, делает Orthoprint хорошо переносимым пациентами
9 из 10 стоматологов утверждают, что аромат ванили приятен **юным пациентам**

Согласно исследованию Key-Stone Италия, 2019
Согласно исследованию Zhermack в Италии и Германии, 2019

Neocolloid

95% пользователей рекомендуют Neocolloid другим стоматологам для использования в съёмном протезировании

Опросы показали, что 2 из 3 пользователей Neocolloid применяют его преимущественно в съёмном протезировании.

ЧТО ДЕЛАЕТ NEOCOLLOID ИДЕАЛЬНЫМ ДЛЯ СЪЁМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ?

9 из 10 стоматологов согласны с тем, что **длительное нахождение материала в полости рта** в течение 1 минуты и 30 секунд позволяет добиться оптимального воспроизведения мягких тканей

Согласно исследованию Key-Stone Италия, 2019

multiPro

Универсальные альгинаты.

Решения, универсальность которых является их сильной стороной, изучены для удовлетворения разнообразных требований повседневной клинической практики.

Tropicalgin | Hydrogum

Tropicalgin

multiPro

Хроматический альгинат для универсального применения (Быстрый и Сверхбыстрый).

Gluten Lactose FREE

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Хроматический:** предоставляет врачу визуальное руководство во время смешивания материала, рабочей фазы и нахождения его в полости рта
- **Различное время схватывания (Быстрое/Сверхбыстрое)*:** для удовлетворения всех потребностей стоматологов
- **Манго аромат:** обеспечивает пациенту комфорт

МАНГО

Изменение цвета предоставляет врачу визуальное руководство во время различных фаз обработки:

- красный во время смешивания
- оранжевый во время рабочей фазы
- жёлтый во время нахождения в полости рта пациента

Клинические Этапы**

	Fast	Extra Fast
Рабочее время (включая время смешивания)	1' 35"	1' 15"
Время в полости рта	1' 00"	25"
Время схватывания	2' 35"	1' 40"

* Некоторые продукты могут быть доступны не во всех странах
** Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

Hydrogum

multiPro

Исторический альгинат для универсального использования

Gluten Lactose FREE

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- **Высокая прочность на разрыв:** помогает снизить риск повреждения оттиска при его выведении из полости рта пациента.
- **Эластичность:** оптимальное возвращение к первоначальной форме

МЯТА

ОДИН ИЗ НАШИХ ПЕРВЫХ АЛЬГИНАТОВ, ОДИН ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ

Используемый в стоматологической практике уже более 20 лет, Hydrogum был одним из первых альгинатов компании Zhermack и до сих пор является одним из самых популярных в более, чем 50 странах мира.

Клинические Этапы**

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 10"
Время в полости рта	1' 00"
Время схватывания	2' 10"

* Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

easyPro

Базовые альгинаты.

Простые, быстрые и эффективные решения для получения оттиска.
И удовлетворения от него.

Zetalgin | Zetalgin Chromatic

Zetalgin

easyPro

Базовый альгинат с ароматом мяты.

Gluten Lactose FREE

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- **Гарантированное качество:** соответствует стандартам ISO*, обладает надлежащими характеристиками и обеспечивает надежное качество.
- **Аромат мяты:** дополнительный комфорт для пациента.

МЯТА

Клинические этапы**

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 35"
Время в полости рта	1' 00"
Время схватывания	2' 35"

* ISO 21563:2013
** Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

Zetalgin Chromatic

easyPro

Базовый хроматический альгинат с ароматом мяты.

Gluten Lactose FREE

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- **Гарантированное качество:** соответствует стандартам ISO*, обладает надлежащими характеристиками и обеспечивает надежное качество.
- **Хроматический:** предоставляет врачу визуальное руководство во время смешивания материала, рабочей фазы и нахождения его в полости рта.

МЯТА

Изменение цвета предоставляет врачу визуальное руководство во время различных фаз обработки:

- фиолетовый во время смешивания
- серый во время рабочей фазы
- зеленый во время нахождения в полости рта пациента

Клинические этапы**

Рабочее время (включая время смешивания)	1' 10"
Время в полости рта	1' 00"
Время схватывания	2' 10"

* ISO 21563:2013
Время клинического использования предполагается отсчитывать от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F.

Целостная система.

Обширный ассортимент альгинатов компании Zhermack дополнен аппаратом автоматического смешивания - MX-300.

MX-300 - это **автоматический смеситель** для альгинатов, который значительно улучшает качество смеси по сравнению с ручными методами, и помогает стандартизировать процесс смешивания, предоставляя стабильные, воспроизводимые результаты.[1-3]

КАЧЕСТВЕННОЕ СМЕШИВАНИЕ

Значительное уменьшение количества пузырьков воздуха, присутствующих в материале. [1, 2]

ИДЕАЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ КАЖДЫЙ РАЗ

Надёжные результаты вне зависимости от того, кто производит смешивание. [3, 4]

ПРОДУМАННОЕ СМЕШИВАНИЕ

Простота использования благодаря сенсорной панели управления.

Получите лучшее от ассортимента альгинатов компании Zhermack!

MX-300 был испытан вместе с линией альгинатов компании Zhermack, чтобы для каждого альгината определить оптимальное время смешивания и гарантировать технические характеристики продукта.

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

НАСТРАИВАЕМОЕ ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ

[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujil K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.
[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013; 61(6): 35-39.
[3] Internal test
[4] Presley S, Morgan J. The Selection, Use and Accuracy of Alginate Impression Materials. Dental Learning – a peer reviewed publication, 2015; 3(3): 23-30.

Качественное смешивание

«Вариативность в используемых методах смешивания может влиять на пористость альгинатов для оттисков[1]."

РУЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СМЕШИВАНИЕ

Почему важно хорошее качество смешивания?

Оттиски являются основной формой коммуникации между стоматологическими клиниками и лабораториями. Хорошее смешивание помогает получить оттиск, который способен точно и достоверно отобразить информацию, необходимую для оценки клинического случая и изготовления конструкций.

Ручное или автоматическое смешивание?

Автоматическое смешивание рекомендуется для улучшения качества альгинатной смеси и достижения более однородного состава. Научные исследования [1,2] показали, что **наилучших результатов достигает центробежное вращение.**
Оттиски, полученные с помощью этого метода, имеют **значительно меньшую внутреннюю пористость** по сравнению с оттисками, полученными с помощью других методов смешивания (ручных, полуавтоматических или механических), которые имеют тенденцию внедрять больше воздуха. [1]

[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujil K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.
[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013 Sep-Oct; 61(6): 35-39.

как получить оттиск

ручное смешивание

ОТМЕРИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

1 ОТМЕРИВАНИЕ ПОРОШКА АЛЬГИНАТА

Зачерпните мерной ложкой **альгинат**, не сдавливая порошок; выровняйте его, удалив излишки альгината с помощью плоской части шпателя и **высыпьте порошок в резиновую чашу.**

2 ОТМЕРИВАНИЕ ВОДЫ

На каждую мерную ложку порошка добавьте 1/3 мерного стаканчика воды.*

Двух мерных ложек порошка альгината и 2/3 мерного стаканчика воды достаточно для **верхней оттискной ложки среднего размера.**

* Рекомендуемая температура воды: 23°C / 73°F.

СМЕШИВАНИЕ

3 ВЛЕЙТЕ ВОДУ В ПОРОШОК ПОСЛЕ ЕГО ОТМЕРИВАНИЯ

4 ЭНЕРГИЧНО ПЕРЕМЕШАЙТЕ

Затем продолжайте процесс смешивания, соблюдая время, указанное на упаковке или в инструкции по применению.

Пользователи продукта должны носить защитные очки, маску для лица с клапаном, обеспечивающим защиту от пыли (FFP2 или FFP3), перчатки и подходящую одежду. Перед использованием продукта внимательно прочитайте инструкцию по применению.

как получить оттиск
автоматическое смешивание

ОТМЕРИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

1 ОТМЕРЬТЕ ПОРОШОК АЛЬГИНАТА

Включите аппарат и установите продолжительность смешивания в зависимости от используемого альгината. Подробную информацию о правильном времени смешивания можно найти на этикетке на внутренней стороне крышки MX-300 или в руководстве пользователя. Отмерьте альгинат*

*См. пункт 1 на предыдущей странице.

2 ДОБАВЬТЕ ВОДУ В ЧАШУ

Добавьте воду в смесительную чашу.*
Бутыль для отмеривания воды эквивалентна фиолетовому мерному стаканчику, поставляемому с 5-дневными альгинатами. Для 2-дневных альгинатов используйте зелёный мерный стаканчик.

* Рекомендуемая температура воды: 10-20°C.

СМЕШИВАНИЕ

3 ПЕРЕМЕШАЙТЕ СОДЕРЖИМОЕ И ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ЧАШУ

4 ПОМЕСТИТЕ ЧАШУ ВНУТРЬ АППАРАТА И ЗАКРОЙТЕ КРЫШКУ

ПОЛУЧЕНИЕ ОТТИСКА

5 РАСПОЛОЖИТЕ АЛЬГИНАТ НА ОТТИСКНОЙ ЛОЖКЕ

Извлеките альгинат из чаши и расположите его на оттискной ложке.
Затем внесите **оттискную ложку в полость рта пациента до** окончания рабочего времени.

6 ПОЛУЧИТЕ ОТТИСК

Дождитесь желирования материала, соблюдая время схватывания, отсчитывая его с начала смешивания, а затем выведите оттиск из полости рта пациента. После того, как пациент прополоскал рот, осмотрите ротовую полость пациента, чтобы убедиться, что в ней не осталось никаких следов материала.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

7 ПРОДЕЗИНФИЦИРУЙТЕ ОТТИСК

После получения оттиска слепка **тщательно промойте его**, чтобы удалить все остатки и следы слюны, и **незамедлительно продезинфицируйте**, следуя инструкциям производителя дезинфицирующего средства.

8 УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ ОТТИСКА

После того, как оттиск был продезинфицирован, промойте его ещё раз, чтобы удалить все следы дезинфицирующего средства. Положите оттиск в пакет и отправьте его в зуботехническую лабораторию.

1 | ОТМЕРИВАНИЕ ПРОДУКТА

ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНО ПРАВИЛЬНО ОТМЕРИВАТЬ ВОДУ И ПОРОШОК, КАК УКАЗАНО НА УПАКОВКЕ?

Хотя альгинат прост в обращении, соблюдение правильного соотношения вода / порошок **влияет на свойства материала**[1]. Неправильное соотношение воды и порошка изменяет консистенцию материала, а также может повлиять на заявленную эффективность продукта с точки зрения его механических характеристик, продолжительности каждого клинического этапа и стабильности размеров.

Какое правильное количество для использования?

На каждую мерную ложку порошка добавьте 1/3 мерного стаканчика воды.

набор мерников для 48-часовых альгинатов

набор мерников для 5-дневных альгинатов

2 | СМЕШИВАНИЕ

ПОЧЕМУ ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ ДОБАВЛЕНА К ПОРОШКУ АЛЬГИНАТА?

Когда смешивание производится вручную, предпочтительнее добавить воду в порошок после его отмеривания для уменьшения поверхностной пористости смеси[2].

3 | ПОЛУЧЕНИЕ ОТТИСКА

КАКАЯ ОТТИСКНАЯ ЛОЖКА ЯВЛЯЕТСЯ ЛУЧШЕЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ?

Выбор типа оттискной ложки зависит от клинического случая, а также от предпочтений и привычек врача. Для улучшения сцепных свойств между альгинатом и оттискной ложкой рекомендуется использовать либо перфорированную оттискную ложку, либо специальный адгезив для альгинатов[3].

Выбор оттискной ложки важен тем, что он влияет на точность оттиска[4,5]. Жёсткость и удерживающая способность – это две основные характеристики оттискной ложки.

4 | ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

ЕСЛИ Я ОСТАВЛЮ ОТТИСК ПОГРУЖЁННЫМ В РАСТВОР ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА, ПОВРЕДИТСЯ ЛИ ОН?

Оставление оттиска в дезинфицирующем растворе на время большее того, которое указано производителем, может повредить оттиск и вызвать изменение размеров: гидроколлоиды по своей природе гидрофильны и поэтому имеют тенденцию набухать при погружении в воду или дезинфицирующее средство[6].

КАК МНЕ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОТТИСКИ?

Если гипсовая модель не может быть отлита немедленно, удалите лишнюю воду и храните оттиск при комнатной температуре (23°C) в герметичном полиэтиленовом пакете.

[1] Dreesen K, Kellens A, Wevers M, Thilakarathne P, Willems G. The influence of mixing methods and disinfectant on the physical properties of alginate impression materials. European journal of orthodontics.2012; 35(3). doi: 10.1093/ejo/cjs031
[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013 Sep-Oct; 61(6): 35-39[2]: A. Punj, D. Bompolaki, J. Garaicoa, Dental Impression Materials and Techniques., Dent Clin North Am., 2017
[3] Thirunavakarasu R, Nittla P. P, Alginate impression material-a review, Drug invention today. 2018; 10(4): 3556-3561. ISSN: 0975-7619
[4] Hoyos A, Soderholm KJ. Influence of tray rigidity and impression technique on accuracy of polyvinyl siloxane impressions. Int J Prosthodont. 2011. 107(6): 9-15; doi: 10.1016/S0022-3913(12)60096-1
[5] Punj Amit, Bompolaki D, Garaicoa J. Dental Impression Materials and Techniques. Dental Clinics of North America. 2017. 61. 779-796. 10.1016/j.cden.2017.06.004.
[6] Nandini VV, Venkatesh KV, Nair KC. Alginate impressions: A practical perspective. J Conserv Dent. 2008;11(1):37–41. doi : 10.4103/0972-0707.43416

Виды упаковки

extraPro

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АЛЬГИНАТЫ

Артикул	Продукт	Время схватывания	Вид упаковки
C302070	Hydrogum 5	Сверхбыстрое	1 x 453 г Пакет
C302071	Hydrogum 5	Экстра-быстрое	1 Контейнер + 2 Пакета по 453 г + Набор мерников
C302075	Hydrogum 5	Экстра-быстрое	1 x 21 г Однодозовый пакет
C302120	Hydrocolor 5	Быстрое	1 x 453 г Пакет
C302130	Hydrocolor 5	Быстрое	1 x 21 г Однодозовый пакет

specialPro

АЛЬГИНАТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Артикул	Продукт	Время схватывания	Вид упаковки
C302145	Orthoprint	Экстра-быстрое	1 x 500 г Пакет
C302161	Orthoprint	Экстра-быстрое	1 Контейнер + 2 Пакета по 500 г + Набор мерников
C302171	Orthoprint	Экстра-быстрое	1 x 18 г Однодозовый пакет
C302205	Neocolloid	Нормальное	1 x 500 г Пакет
C302230	Neocolloid	Нормальное	1 x 18 г Однодозовый пакет

multiPro

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АЛЬГИНАТЫ

Артикул	Продукт	Время схватывания	Вид упаковки
C302240	Tropicalgin	Быстрое	1 x 453 г Пакет
C302244	Tropicalgin	Экстра-быстрое	1 x 453 г Пакет
C302242	Tropicalgin	Быстрое	1 Контейнер + 2 Пакета по 453 г + Набор мерников
C302245	Tropicalgin	Быстрое	1 x 18 г Однодозовый пакет
C302025	Hydrogum	Быстрое	1 x 500 г Пакет
C302051	Hydrogum	Быстрое	1 x 18 г Однодозовый пакет

easyPro

БАЗОВЫЕ АЛЬГИНАТЫ

Артикул	Продукт	Время схватывания	Вид упаковки
C301001	Zetalgin	Быстрое	1 x 453 г Пакет
C301004	Zetalgin Chromatic	Быстрое	1 x 453 г Пакет

Аксессуары

C300900	C300910	C300992
Набор мерников для 5-дневных альгинатов	Набор мерников для 48-часовых альгинатов	Резиновая чаша

C300990	C300960	C400435
Флуоресцентные шпатели для альгинатов (6 штук)	Пакет «Long Life», упаковка содержит 100 штук (герметично закрывающиеся пакеты для хранения оттисков)	Algitray 1 кг

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

MX-300

Автоматический смеситель для альгинатов

Zeta 7 Spray и Zeta 7 Solution

Zeta 7 Spray - готовый к использованию дезинфицирующий спрей с широким спектром действия для быстрой дезинфекции оттисков.

Zeta 7 Solution - концентрированное дезинфицирующее средство с широким спектром действия для дезинфекции оттисков.

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

F211090 - 22-07

Fulfilling your needs

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