

# occlufast



IMPERCEPTIBLE, LIKE AIR

А-силиконы для регистрации прикуса

**Zhermack**   
*Dental*



occlufast  
IMPERCEPTIBLE, LIKE AIR

# Регистрация без помех! Occlufast - точный выбор!

А-силиконы широко используются для регистрации прикуса благодаря превосходству их технических, химических и физических характеристик, привлекательных для стоматолога и удачно выделяющих их на фоне других материалов<sup>[1]</sup>.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ РАЗНООБРАЗНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Линия материалов Occlufast - это **широкий ассортимент** А-силиконов для регистрации прикуса, разработанных для удовлетворения разнообразных требований клинической практики.

Все продукты линейки обладают неощутимой консистенцией, высокой стабильностью размеров и тиксотропией.

Ассортимент Occlufast включает в себя также и **сканируемый** силикон, подходящий для использования в новых цифровых рабочих процессах.

Кроме того вся линейка Occlufast **не содержит глютена и лактозы**, что свидетельствует о том, с каким вниманием компания Zhermack относится к работе стоматологов и здоровью пациентов.

## ПОЛНЫЙ СПЕКТР Руководство по выбору продуктов Zhermack

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ,  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

### extraPro

Occlufast+  
Occlufast+ Color

РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

### specialPro

Occlufast CAD

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

### multiPro

Occlufast Rock

БАЗОВЫЕ  
РЕШЕНИЯ

### easyPro

# Точный выбор

Согласно клинической литературе, **идеальными характеристиками** материала для регистрации прикуса являются: **незначительное сопротивление сведению челюстей вместе, стабильность размеров, твёрдость, точное воспроизведение окклюзионной поверхности, лёгкость применения, биосовместимость, простота верификации**<sup>[2,3]</sup>.



## Доверьтесь Occlufast

Материалы линейки Occlufast отвечают этим требованиям, а следовательно способствуют получению более точного оттиска прикуса.

### НЕОЩУТИМАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ

Неощутимая консистенция Occlufast позволяет пациенту сводить челюсти вместе естественным образом, **тем самым снижая вероятность смещения нижней челюсти** вследствие неестественного прикуса<sup>[4]</sup>.

### ЖЕСТКОСТЬ

С клинической точки зрения, **свойство материала противостоять силам сжатия - это важнейший параметр**, так как любое расхождение между реальным соотношением зубных дуг в полости рта пациента и этим соотношением на моделях в артикуляторе приводит к получению одной или более погрешностей на финальной реставрации<sup>[5]</sup>.

### СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

Размерная стабильность материала **позволяет ему сохранять точность** регистрации прикуса даже по прошествии нескольких дней после получения оттиска.

Если материал размерно нестабилен, то гипсовые модели в артикуляторе неточно воспроизведут окклюзионное соотношение между зубами верхней и нижней челюсти, с которых был получен оттиск на клиническом этапе<sup>[6]</sup>.

# Почему силикон?

В дополнение к навыкам стоматолога и выбранной им технике используемый материал также может оказывать серьезное влияние на **точность** регистрации прикуса<sup>[7]</sup>.



## Почему следует выбрать **СИЛИКОН**?

### НЕОЩУТИМОСТЬ - РЕДКОЕ КАЧЕСТВО

Научная литература часто подчеркивает, что А-силиконы **не приводят к нарушению окклюзии во время ее регистрации**<sup>[4]</sup>, в то время как воск оказывает ощутимое сопротивление во время смыкания челюстей, а кроме того из-за толщины его слоя между зубами, пациенту не удается сомкнуть челюсти естественным, непринужденным образом<sup>[8]</sup>.

### ПОВЫШЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

А-силиконы - самые размерно-стабильные материалы на рынке<sup>[9]</sup>.

В то же самое время другие материалы, такие как воск и пластмасса, не обладают высокой стабильностью размеров и могут привести к усадке или деформации оттиска окклюзии<sup>[9]</sup>.

### УЛУЧШЕННЫЙ КОМФОРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Удобство работы с материалом - еще одно преимущество использования А-силиконов при регистрации прикуса<sup>[9]</sup>.

Благодаря готовым к использованию картриджам силикон может быть смешан и нанесен с легкостью, быстрой и повторяемым качеством, без свойственной воску и пластмассам необходимости в сложных или особых техниках подготовки материала, часто зависящих от опыта пользователя.



# extraPro

## Высокоэффективные А-силиконы

Решения для пользователей, ищущих высокую эффективность.

Высокая конечная твердость помогает получить  
точную и надежную регистрацию прикуса.

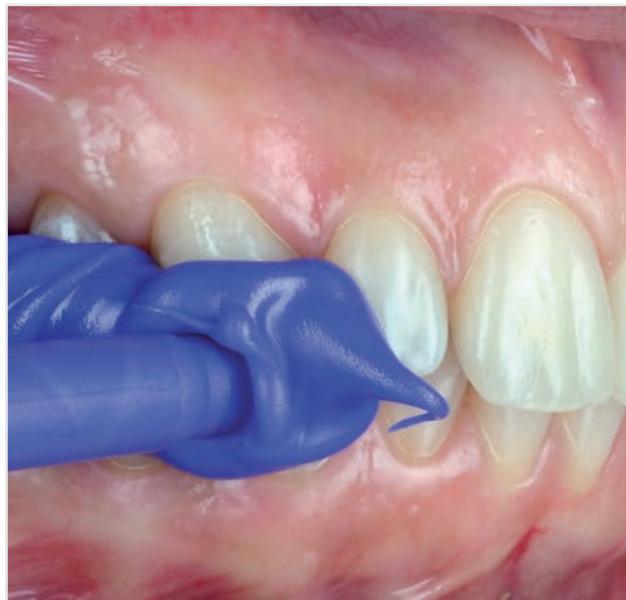
Occlufast+ | Occlufast+ Color

Occlufast и Occlufast+ Color относятся к категории extraPro и обладают самыми высокими техническими характеристиками из всего ассортимента линейки Occlufast.

# Occlufast+

## extraPro

А-силикон с высокой конечной твёрдостью, который обеспечивает точную регистрацию прикуса.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высокая конечная твёрдость:** позволяет получать точную и достоверную регистрацию<sup>[10]</sup>
- Смешивание при помощи жёлтого смесительного наконечника:** уменьшает количество бесполезного расхода материала и позволяет получать до 2 регистраций прикуса больше, чем при помощи зелёных смесительных наконечников\*
- Синий цвет:** цвет материала облегчает визуальную оценку регистрации прикуса для более чем 70% пользователей\*\*.
- Неощутимая консистенция, тиксотропия и стабильность размеров до 15 дней**



МАНГУСТИН

### Технические данные

Рабочее время***	30"
Время в полости рта****	1'00"
Точность воспроизведения деталей	5 мкм
Твердость	37±5 по Шору D

\*Экономия 1,4 мл на одно использование. Внутренний тест in vitro с учётом расхода материала, равного 5,5 мл на одну процедуру регистрации прикуса..

\*\* Опрос Zhermack Италия, Испания, Германия, Польша у 52 респондентов, пользующихся Occlufast+, 2018 г.

\*\*\* Длительности клинических этапов рассчитаны с момента начала смешивания при температуре 23 °C / 73 °F.

\*\*\*\* Время нахождения в полости рта рассчитано при температуре 35 °C / 95 °F.

# Occlufast+ Color

## extraPro

А-силикон с высокой конечной твёрдостью и термохроматической сменой цвета при смене температуры, который обеспечивает точную регистрацию прикуса.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Термохроматический:** цвет материала меняется от зеленого к желтому во время фазы схватывания в полости рта пациента. Это дает стоматологу визуальную подсказку, снижая риск необходимости повторения процедуры из-за преждевременного извлечения оттиска из полости рта.
- Высокая конечная твёрдость:** позволяет получать точную и достоверную регистрацию<sup>[10]</sup>
- Смешивание при помощи жёлтого смесительного наконечника:** уменьшает количество бесполезного расхода материала и позволяет получать до 2 регистраций прикуса больше, чем при помощи зелёных смесительных наконечников\*
- Неощутимая консистенция, тиксотропия и стабильность размеров до 15 дней**



#### ЛАЙМ

- Зеленый при комнатной температуре
- Желтый при 35 °C в полости рта пациента

### Технические данные

Рабочее время**	30"
Время в полости рта***	1'00"
Точность воспроизведения деталей	5 мкм
Твердость	37±5 по Шору D

\* Экономия 1,4 мл на одно использование. Внутренний тест in vitro с учётом расхода материала, равного 5,5 мл на одну процедуру регистрации прикуса.

\*\* Длительности клинических этапов рассчитаны с момента начала смешивания при температуре 23 °C / 73 °F.

\*\*\* Время нахождения в полости рта рассчитано при температуре 35 °C / 95 °F.



# specialPro

## А-силиконы для специального применения

Решения для стоматологов высокого профессионального уровня, ищущих материал, который можно интегрировать в цифровые рабочие процессы с сохранением персонального клинического метода.

### Occlufast CAD

# Occlufast CAD

## specialPro

Сканируемый А-силикон для точной регистрации прикуса.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Сканируемость\***: обеспечивает доступ к цифровому рабочему процессу и улучшает коммуникацию с зубным техником.
- Неощутимая консистенция**: позволяет пациенту сокнуть челюсти естественным образом, тем самым снижая вероятность смещения нижней челюсти вследствие неестественного прикуса<sup>[4]</sup>
- Тиксотропия**: препятствует стеканию материала, при этом позволяя ему легко течь по поверхности зубов<sup>[10]</sup>
- Стабильность размеров до 7 дней**: позволяет поддерживать точность регистратора прикуса в течение нескольких дней с момента его получения



СКАНИРУЕМЫЙ

### Технические данные

Рабочее время**	30"
Время в полости рта***	1'00"
Точность воспроизведения деталей	20 мкм
Твердость	95 по Шору А

\*Occlufast CAD может быть отсканирован с помощью оптических сканеров (структурированный свет и лазер) и КЛКТ без использования матирующих порошков.

\*\* Длительности клинических этапов рассчитаны с момента начала смешивания при температуре 23 °C / 73 °F.

\*\*\* Время нахождения в полости рта рассчитано при температуре 35 °C / 95 °F.

# multiPro

Универсальные А-силиконы.

Материалы, сильной стороной которых является их универсальность.  
Разработаны для стоматологов, ищущих продукт способный удовлетворить  
самые различные требования ежедневной клинической практики.

Occlufast Rock

# Occlufast Rock

## multiPro

Первый А-силикон для регистрации прикуса в истории Zhermack, известный и широко используемый по всему миру.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Неощутимая консистенция:** позволяет пациенту сокнуть челюсти естественным образом, тем самым снижая вероятность смещения нижней челюсти вследствие неестественного прикуса<sup>[4]</sup>
- Тиксотропия:** препятствует стеканию материала, при этом позволяя ему легко течь по поверхности зубов<sup>[10]</sup>
- Стабильность размеров до 7 дней:** позволяет поддерживать точность регистраратора прикуса в течение нескольких дней с момента его получения

### ПЕРВЫЙ А-СИЛИКОН ZHERMACK ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРИКУСА, БЕСТSELLER

После более чем 30 лет использования в стоматологической практике Occlufast Rock все еще остается одним из самых известных и популярных материалов в мире.

### Технические данные

Рабочее время*	30"
Время в полости рта**	1'00"
Точность воспроизведения деталей	20 мкм
Твердость	95 по Шору А

\* Длительности клинических этапов рассчитаны с момента начала смешивания при температуре 23 °C / 73 °F.

\*\* Время нахождения в полости рта рассчитано при температуре 35 °C / 95 °F.

**Безопасен к использованию даже на пациентах с непереносимостью.**

Все А-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.



## **Узнайте больше о материалах Zhermack для регистрации прикуса**

Дезинфекция оттиска критически необходима, чтобы ограничить риск перекрёстного инфицирования между стоматологической клиникой и зуботехнической лабораторией. Все 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](http://www.zhermack.com)

# Типы упаковки



## extraPro

**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИЛИКОНЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРИКУСА**

Артикул	Продукт	Вид упаковки
C200791	Occlufast+	2 картриджа по 50 мл (База + Катализатор) + 12 жёлтых смесительных наконечников
C200792	Occlufast+	8 картриджей по 50 мл (База + Катализатор)
C200790	Occlufast+	1 картридж 50 мл (База + Катализатор) + 6 жёлтых смесительных наконечников
C200781	Occlufast+ Color	2 картриджа по 50 мл (База + Катализатор) + 12 жёлтых смесительных наконечников
C200782	Occlufast+ Color	8 картриджей по 50 мл (База + Катализатор)
C200780	Occlufast+ Color	1 картридж 50 мл (База + Катализатор) + 6 жёлтых смесительных наконечников

## specialPro

**СИЛИКОН СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРИКУСА**

Артикул	Продукт	Вид упаковки
C200800	Occlufast CAD	2 картриджа по 50 мл (База + Катализатор) + 12 зеленых смесительных наконечников

## multiPro

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОН ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПРИКУСА**

Артикул	Продукт	Вид упаковки
C200726	Occlufast Rock	2 картриджа по 50 мл (База + Катализатор) + 12 зеленых смесительных наконечников

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Code	Продукт
C202070	Жёлтые смесительные наконечники (48 штук)
C202080	Зеленые смесительные наконечники
C202100	Пистолет-диспенсер D2 1:1

## Библиография

- [1] Balvinder S, S, Mittal D. Interocclusal records in fixed prosthodontics. Indian Journal of Oral Science. 2019; 4(3):120-124. DOI: 10.4103/0976-6944.122954.
- [2] Wieckiewicz M, Grychowska N, Zietek M, Wieckiewicz W. Evaluation of the elastic properties of thirteen silicone interocclusal recording materials. BioMed Research International. 2016; 1-8. ID 7456046 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x.
- [3] Tejo K S, Kumar A G, Kattimani V S, Desai P D, Sandeep N, Chaitanya K. A comparative evaluation of dimensional stability of three types of interocclusal recording materials- an in-vitro multi-centre study'. Head & Face Medicine. 2012; 8(27): 1-9. doi: 10.1186/1746-160X-8-27
- [4] Mobilio M, Catapano S. Effect of experimental jaw muscle pain on occlusal contacts. Journal of Oral Rehabilitation. 2011; 38(6): 404-409. doi: 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x
- [5] Chandu G S, Khan M F, Asnani P. Evaluation and comparison of resistance to compression of various interocclusal recording media: an in vitro study. Journal of international oral health. 2015; 7(5): 24-29. PMID: 26028898
- [6] Campos A A, Nathanson D. Compressibility of two polyvinylsiloxane interocclusal record materials and its effect on mounted cast relationships. The Journal of Prosthetic Dentistry. 1999; 82(4): 456.461.
- [7] Anup G, Ahila S C, Vasanthakumar M. Evaluation of dimensional stability, accuracy and surface hardness of interocclusal recording materials at various time intervals: an in vitro study. J Indian Prosthodontic Society. 2011; 11(1): 26-31. DOI 10.1007/s13191-011-0054-0
- [8] Millstein PL, Clark RE, Kronman JH Determination of the accuracy of wax interocclusal registrations. Part II. The Journal of prosthetic dentistry, 1973, 29.1: 40-45. doi: 10.1016/0022-3913(73)90137-6
- [9] Deepthi B, Rakshagan V, Ashish R. Jain. Recent interocclusal record material for prosthetic rehabilitation - A literature review. Drug invention today. 2018; 10(10). ID: JPRS-Pcol-00002545
- [10] Kenneth A, Phillips' Science of Dental Materials, 2012; 33



# Fulfilling your needs