

occlufast



IMPERCEBÍVEL, COMO O AR

Silicones de adição para registro de mordida

Zhermack 
Dental



occlufast

IMPERCEBÍVEL, COMO O AR

Seu registro, sem interferências! Occlufast, uma escolha acertada.

Os silicones de adição são muito utilizados para o registro de mordidas, graças às inúmeras características técnicas, químicas e físicas vantajosas que são proporcionadas aos dentistas e que os tornam superiores a outros materiais [1].

UMA VASTA VARIEDADE PARA USOS DIVERSOS.

Occlufast é uma **grande linha** de silicones de adição para registro de mordidas, desenvolvida para atender às diversas demandas da prática clínica.

Todos os produtos da linha apresentam **consistência imperceptível, estabilidade dimensional, tixotropia e biocompatibilidade nas mucosas lesionadas.**

Com novos fluxos de trabalho digitais em mente, a linha Occlufast também inclui um produto **digitalizável.**

Além disso, toda a linha é livre de **glúten e lactose**, prova tangível da atenção que a Zhermack dedica ao trabalho dos profissionais e à saúde do paciente.

A LINHA COMPLETA

Guia de escolha de produtos da Zhermack

SOLUÇÕES DE ALTA
TECNOLOGIA E
ALTO DESEMPENHO

extraPro

Occlufast+
Occlufast+ Color

SOLUÇÕES PARA
APLICAÇÕES
ESPECÍFICAS

specialPro

Occlufast CAD

SOLUÇÕES
VERSÁTEIS

multiPro

Occlufast Rock

SOLUÇÕES
ESSENCIAIS

easyPro

Uma escolha acertada

De acordo com a literatura clínica, as **características ideais** de um material de registro de **mordida são: resistência à mordida limitada, estabilidade dimensional, rigidez, reprodução precisa do plano incisal, maneabilidade, biocompatibilidade, facilidade de verificação**^[2,3].



Confie no Occlufast

Os produtos da linha Occlufast **atendem a esses requisitos ideais** e, portanto, favorecem a obtenção de um registro preciso de mordidas.

CONSISTÊNCIA IMPERCEPTÍVEL

A consistência imperceptível do Occlufast permite que o paciente morda de maneira natural, **reduzindo as chances de deslocamento da mandíbula** por oclusão não natural.

RIGIDEZ

Do ponto de vista clínico, **a capacidade de um material em resistir às forças de compressão é uma característica fundamental**, pois qualquer discrepância entre a relação dos arcos na boca do paciente e aquela apresentada pelos modelos posicionados no articulador resulta em uma ou mais imprecisões na restauração final^[5].

ESTABILIDADE DIMENSIONAL

A estabilidade dimensional do material **permite que ele mantenha a precisão** do registro da mordida **mesmo vários dias após a retirada**.

Se o material não for dimensionalmente estável, os modelos de gesso no articulador não reproduzem fielmente as relações oclusais entre as arcadas superior e inferior registradas durante a fase clínica^[6].

Por que um silicone?

Além da habilidade do profissional e da técnica escolhida, o material utilizado também pode ter um impacto decisivo na precisão do registro da mordida^[7].



Por que optar por um silicone?

A IMPERCEPTIBILIDADE É UMA QUALIDADE RARA

A literatura científica costuma frisar que os silicones de adição **não interferem na oclusão**^[4] enquanto as ceras, por exemplo, apresentam alta resistência durante a oclusão que, devido à espessura do material entre os arcos, não possibilita oclusão de forma natural e não forçada^[8].

MAIOR ESTABILIDADE

Os silicones de adição são os **materiais mais estáveis dimensionalmente no mercado**^[9].

Materiais como ceras e resinas, por outro lado, são instáveis dimensionalmente e podem resultar em encolhimento e empenamento do registro de mordida^[9].

MELHOR CONFORTO DO USUÁRIO

A capacidade de gerenciamento é outro aspecto que caracteriza os registros de mordida usando silicones de adição^[9].

Graças aos cartuchos prontos para uso, o silicone **pode ser misturado e aplicado de maneira fácil, rápida e constante**, sem a necessidade de técnicas de processamento complexas ou especiais que podem depender do usuário, como no caso de ceras e resinas.



extraPro

Silicones de adição de alto desempenho

Soluções para profissionais que buscam alto desempenho.
A alta dureza final ajuda a obter registros de mordida precisos e confiáveis.

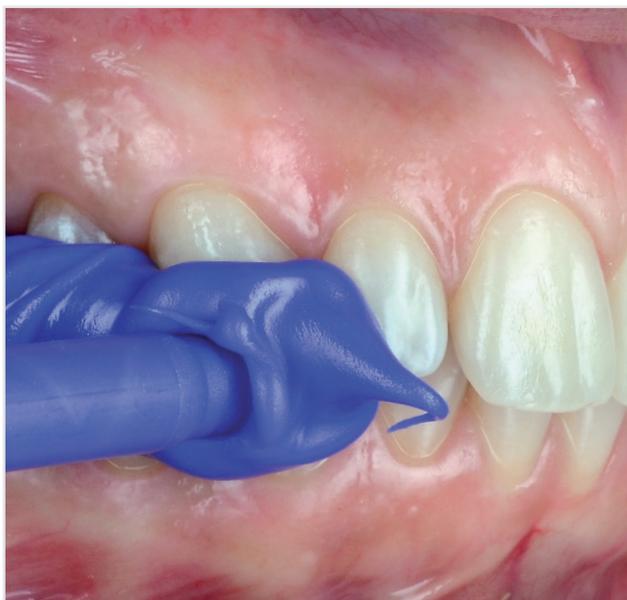
Occlufast+ | Occlufast+ Color

Occlufast+ e Occlufast+Color pertencem à categoria extraPro e apresentam as melhores características técnicas da linha Occlufast.

Occlufast+

extraPro

Silicone A de alta dureza para registro preciso da mordida.



BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- **Alta dureza final** : ajuda a manter um registro de mordida preciso^[10]
- **Ponta de mistura amarela** : reduz o desperdício e permite realizar até 2 registros de mordidas a mais que as pontas verdes*
- **Cor azul**: a cor do material facilita a avaliação do registro oclusal, para mais de 70% dos usuários**.
- **Consistência imperceptível, tixotropia e estabilidade dimensional de até 15 dias**



MANGOSTEEN

Dados técnicos

Tempo de trabalho***	30"
Tempo na boca****	1'00"
Reprodução de detalhes da superfície	5 µm
Dureza	37±5 Shore D

*Economia de 1,4 ml por uso. Teste in vitro interno considerando 5,5 ml de material por registro de mordida.

** Pesquisa da Zhermack na Itália, Espanha, Alemanha, Polônia em 52 usuários do Occlufast+, 2018

*** Os tempos de uso clínico são planejados a partir do início da mistura a 23 °C / 73 °F.

**** O tempo na boca deve ser a 35 °C / 95 °F.

Occlufast+ Color

extraPro

Silicone termocrômico de alta dureza para registro preciso da mordida.



BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- **Termocrômico** : a cor do material muda de verde para amarelo durante a fase de presa na boca do paciente. Isso fornece ao dentista uma orientação visual, o que minimiza o risco de ter que repetir o procedimento devido à remoção prematura da boca do paciente.
- **Alta dureza final** : ajuda a manter um registro de mordida preciso^[10]
- **Ponta de mistura amarela** : reduz o desperdício e permite realizar até 2 registros de mordidas a mais que as pontas verdes*
- **Consistência imperceptível, tixotropia e estabilidade dimensional de até 15 dias**



LIMÃO

- Verde à temperatura ambiente Amarelo
- Amarelo a 35 °C na boca do paciente

Dados técnicos

Tempo de trabalho***	30"
Tempo na boca****	1'00"
Reprodução de detalhes da superfície	5 µm
Dureza	37±5 Shore D

*Economia de 1,4 ml por uso. Teste in vitro interno considerando 5,5 ml de material por registro de mordida.

** Os tempos de uso clínico são planejados a partir do início da mistura a 23 °C / 73 °F.

*** O tempo na boca deve ser a 35 °C / 95 °F.



specialPro

Silicones de adição para aplicações especiais

Soluções para profissionais em busca de um produto que possibilite o acesso ao fluxo de trabalho digital, mas mantendo seu método clínico pessoal.

Occlufast CAD

Occlufast CAD

specialPro

Silicone A digitalizável para registro preciso da mordida.



BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- **Digitalização*** : facilita o acesso aos fluxos de trabalho digitais e melhora a comunicação com o técnico de prótese dentária.
- **Consistência imperceptível**: o paciente é capaz de ocluir naturalmente, o que reduz a probabilidade de deslocamento da mandíbula devido à oclusão não natural^[4].
- **Tixotropia** : o material não escorre, mas flui facilmente sobre as superfícies dos dentes^[10].
- **Estabilidade dimensional por até 7 dias** : torna possível manter a precisão do registro da mordida mesmo vários dias após a sua retirada .



DIGITALIZÁVEL

Dados técnicos

Tempo de trabalho***	30"
Tempo na boca****	1'00"
Reprodução de detalhes da superfície	20 µm
Dureza	95 Shore A

*O Occlufast CAD pode ser digitalizado usando scanners ópticos (luz estruturada e laser) e CBCT sem o uso de pós opacificantes.

** Os tempos de uso clínico são planejados a partir do início da mistura a 23 °C / 73 °F.

*** O tempo na boca deve ser a 35 °C / 95 °F.



multiPro

Silicones de adição versáteis.

Soluções cuja versatilidade é o seu ponto forte.
Desenvolvido para profissionais que procuram um produto confiável, capaz de satisfazer as diversas demandas da prática clínica diária.

Occlufast Rock

Occlufast Rock

multiPro

O primeiro silicone de registro de mordida na história da Zhermack, reconhecido e usado no mundo todo.



BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- **Consistência imperceptível** : o paciente é capaz de ocluir naturalmente, o que reduz a probabilidade de deslocamento da mandíbula devido à oclusão não natural^[4].
- **Tixotropia** : o material não escorre, mas flui facilmente sobre as superfícies dos dentes^[10].
- **Estabilidade dimensional por até 7 dias** : torna possível manter a precisão do registro da mordida mesmo vários dias após a sua retirada

O PRIMEIRO MATERIAL DE REGISTRO DE MORDIDA DA ZHERMACK - O MAIS VENDIDO

Após mais de 30 anos de uso em práticas odontológicas, o Occlufast Rock ainda é um dos materiais mais conhecidos e populares do mundo

Dados técnicos

Tempo de trabalho***	30"
Tempo na boca****	1'00"
Reprodução de detalhes da superfície	20 µm
Dureza	95 Shore A

* Os tempos de uso clínico são planejados a partir do início da mistura a 23 °C / 73 °F.

*** O tempo na boca deve ser a 35 °C / 95 °F.

Seguro para uso mesmo em pacientes intolerantes.

Todos os silicones de adição da Zhermack são livres de glúten e lactose, o que garante tranquilidade e segurança mesmo quando usados em pacientes intolerantes.

Isso permite que o dentista faça os procedimentos de moldagem com tranquilidade e segurança absoluta.



Saiba mais sobre os produtos da Zhermack similares para registro de mordida

A desinfecção do registro da mordida é uma etapa essencial para limitar o risco de contaminação cruzada entre o consultório odontológico e o laboratório de prótese dentária.

Os materiais de registro de mordida Zhermack podem ser desinfetados com produtos contendo sais de amônio quaternário, misturas de álcool e redutores de tensão superficial, como os produtos **Zeta 7 Spray** e **Zeta 7 Solution** da linha Zeta Hygiene da Zhermack.



Zeta 7 Spray

Spray desinfetante pronto para uso com um amplo espectro de ação para desinfecção da moldagem rápida.

Zeta 7 Solution

Desinfetante concentrado com amplo espectro de ação para desinfecção da moldagem

Para obter mais informações, visite nosso site: www.zhermack.com

Tipos de embalagem



extraPro

SILICONES DE REGISTRO DE MORDIDA DE ALTA TECNOLOGIA E ALTO DESEMPENHO

Código	Produto	Tipo de Embalagem
C200791	Occlufast +	2 x cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 12 pontas de mistura amarelas
C200792	Occlufast +	8 x Cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador)
C200790	Occlufast +	1 x cartucho de 50 ml (Base + Catalisador) + 6 pontas de mistura amarelas
C200781	Occlufast + Color	2 x cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 12 pontas de mistura amarelas
C200782	Occlufast + Color	8 x Cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador)
C200780	Occlufast + Color	1 x cartucho de 50 ml (Base + Catalisador) + 6 pontas de mistura amarelas

specialPro

SILICONE DE REGISTRO DE MORDIDA PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

Código	Produto	Tipo de Embalagem
C200800	Occlufast CAD	2 x cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 12 pontas de mistura verdes

multiPro

SILICONE VERSÁTIL DE REGISTRO DE MORDIDA

Código	Produto	Tipo de Embalagem
C200726	Occlufast Rock	2 x cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 12 pontas de mistura verdes

ACESSÓRIOS

Código	Produto
C202070	Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202080	Pontas de mistura verdes (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 1:1

Referências bibliográficas

- [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. Parte 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



Atendendo as suas necessidades

🏠 Fabricante: Zhermack S.p.A. Via Bovazecchino 100, 45021 - Badia Polesine (RO), Itália
Importado por: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda.
Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863 - Unidade 63 CD 02, Distrito Industrial
CEP 88104-785 - São José/SC - CNPJ 12.483.930/0001-22.
www.dentsplysirona.com.br - SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046-2222.
Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326.
ANVISA nº 80745400037 (Família De Silicones de Adição Zhermack - Material de Moldagem Odontológico).