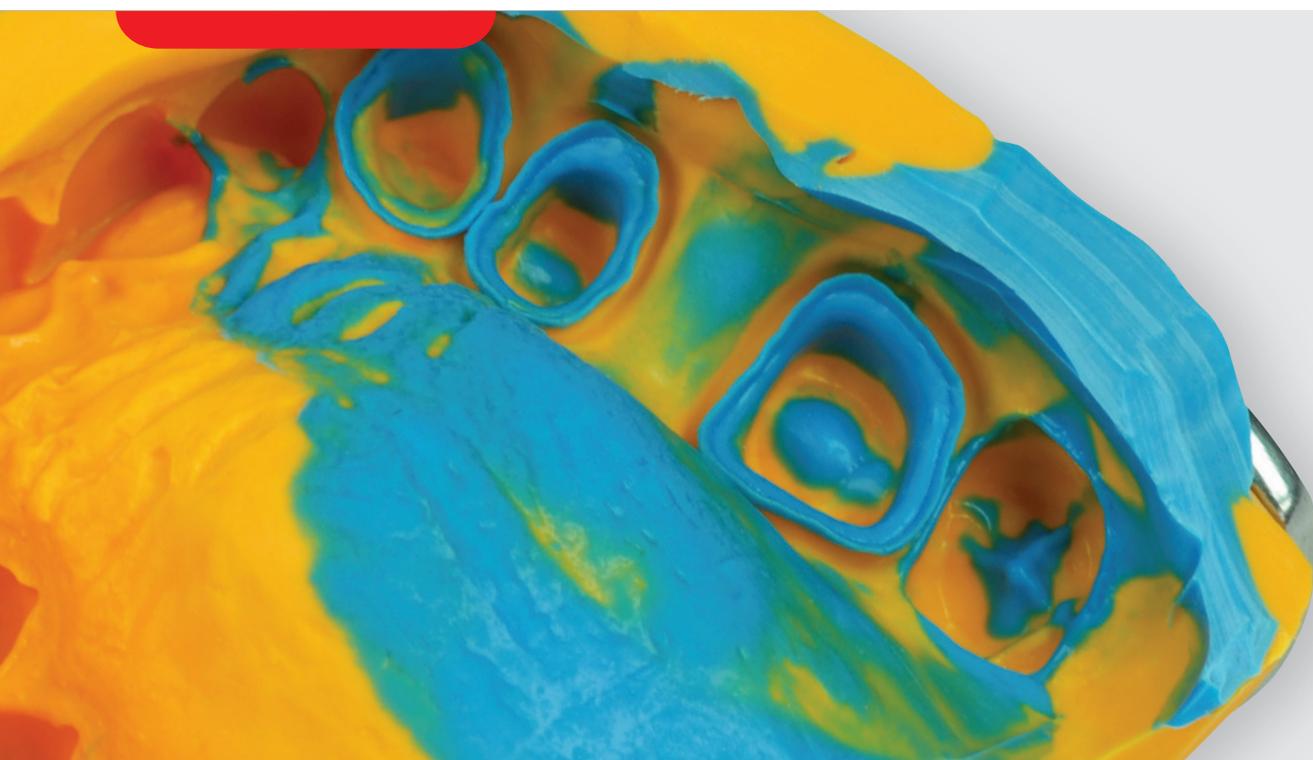


elite HD+



MAIOR EXPERIÊNCIA, MAIOR ESCOLHA

Silicone de adição para tomada de impressão

Zhermack 
Dental

A close-up photograph of a metal tray with several orange circular indentations. The tray is positioned diagonally, with the top-left corner being the most prominent. The background is a soft, out-of-focus light color.

elite HD+

MAIOR EXPERIÊNCIA,
MAIOR ESCOLHA

Uma gama ampla e versátil, para satisfazer todos os requisitos do usuário. Ao lado do profissional, todos os dias.

DESENVOLVIDO NA ITÁLIA, USADO NO MUNDO TODO

A Elite HD+ foi a primeira linha de silicone de adição da Zhermack.

Por mais de 25 anos, a Elite HD+ ofereceu uma vasta gama de soluções de tomada de impressão, tornando-a uma linha particularmentey **versátil capaz de satisfazer todas as demandas clínicas.**

DEDICADO A QUEM GOSTA DE ESCOLHER

A gama oferece aos profissionais a oportunidade de escolher entre um diversificado leque de soluções, de forma a optar pela que melhor se adequa à sua prática clínica.

A Elite HD+ apresenta uma **ampla gama de viscosidades** para atender a uma série de indicações clínicas e preferências pessoais, **tipos de embalagens** que são ideais para todas as técnicas de mistura e **tempos de Configuração normais ou rápidos**, para atender a requisitos específicos.

A GAMA COMPLETA

Guia de escolha de produtos Zhermack

SOLUÇÕES DE ALTA
TECNOLOGIA, ALTO
DESEMPENHO

extraPro

SOLUÇÕES PARA
APLICAÇÕES
ESPECÍFICAS

specialPro

SOLUÇÕES
VERSÁTEIS

multiPro

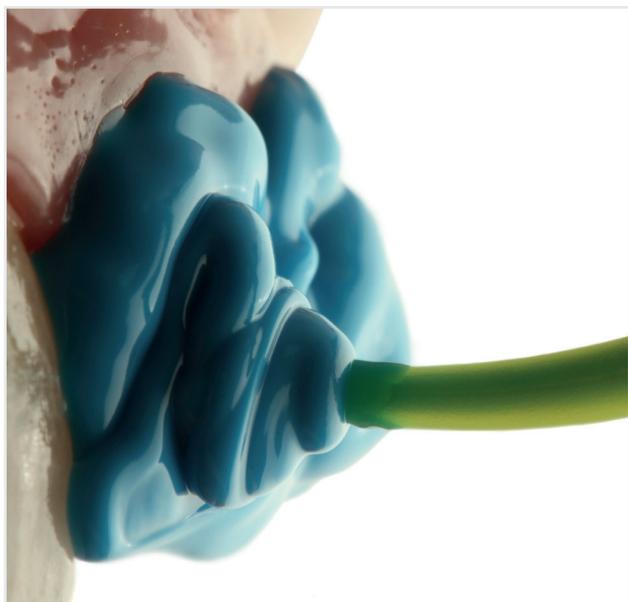
Elite HD+

SOLUÇÕES
ESSENCIAIS

easyPro

Versátil

Um produto,
muitas soluções diferentes.



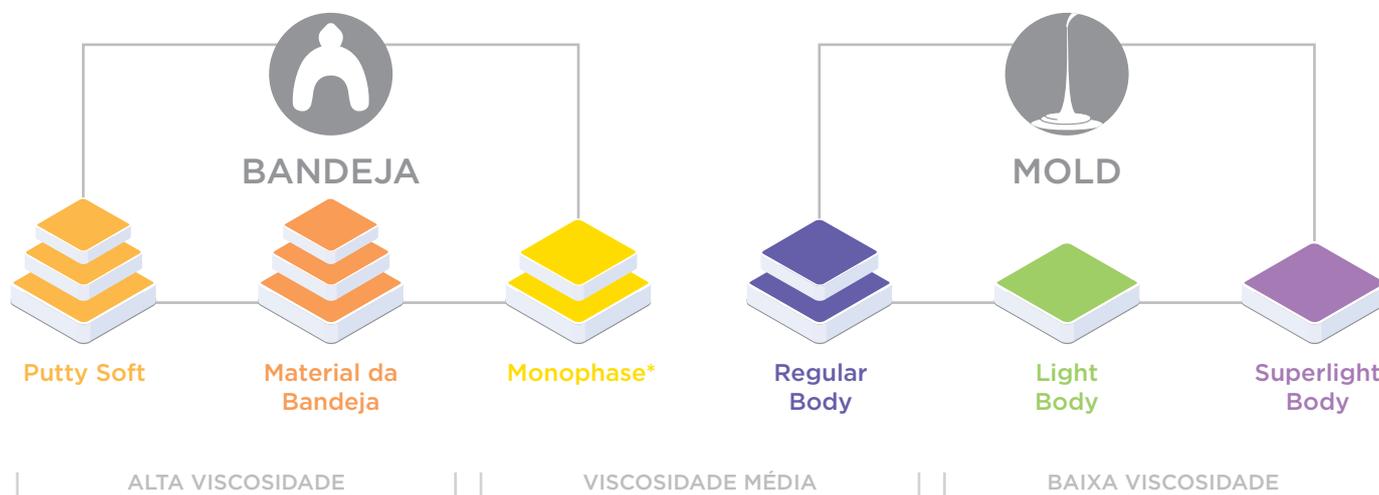
AMPLA GAMA DE VISCOSIDADES

A Elite HD+ oferece uma gama completa de viscosidades para escolher: três viscosidades para bandejas de impressão - Putty Soft, Material de Bandeja e Monofásico* - e moldagem Regular body, Light body, Super Light body [Corpo regular, corpo leve, corpo super leve] - permitindo que os profissionais obtenham a impressão mais precisa possível.

SEJA GUIADO PELA EXPERIÊNCIA, ESCOLHA A MELHOR SOLUÇÃO PARA VOCÊ!

É possível escolher a combinação certa de materiais com diferentes viscosidades, dependendo da técnica a ser usada**.

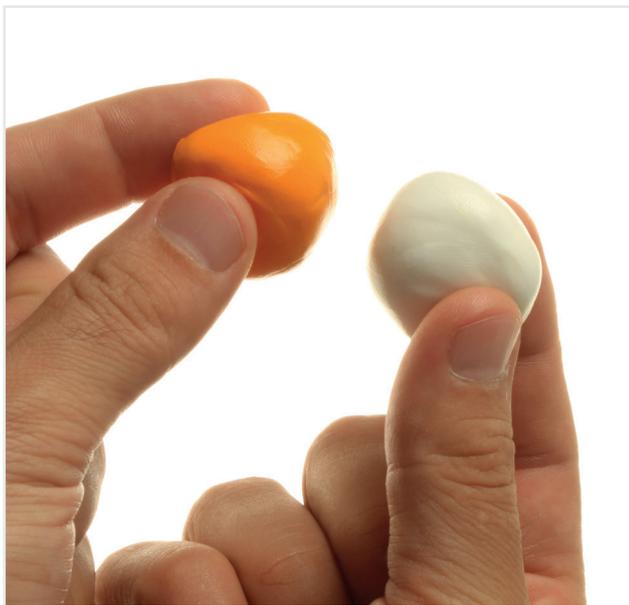
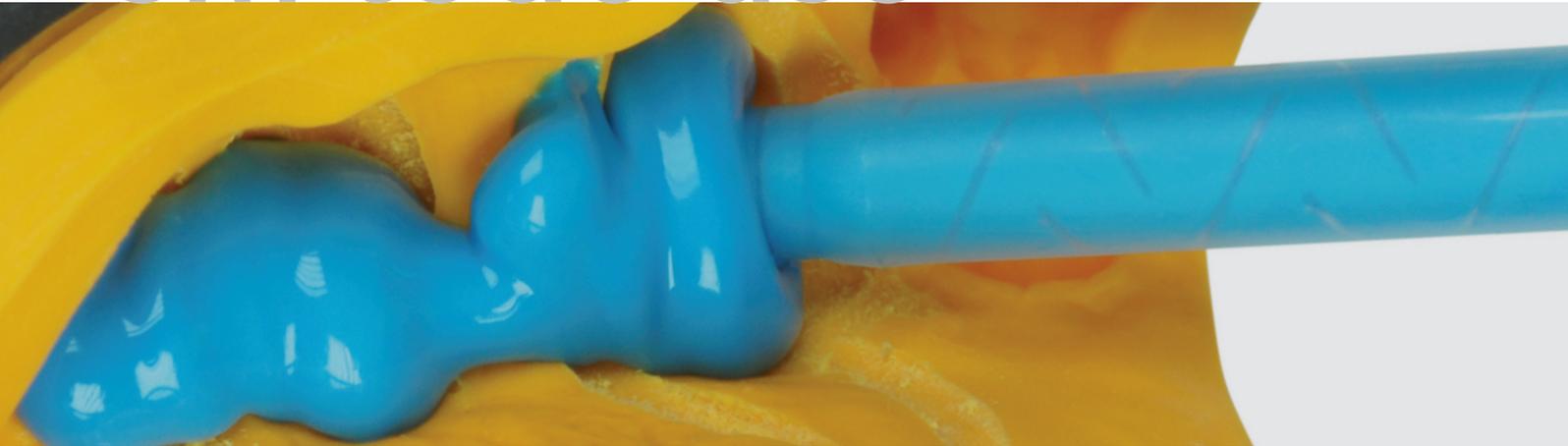
ESCOLHER E COMBINAR



* Monofásico: também pode ser usado com a técnica monofásica, pois pode ser posicionado tanto na moldeira quanto diretamente nos dentes do paciente.

** Para obter instruções sobre técnicas e combinações, consulte a página 9.

em todo uso



MISTURA MANUAL, SEMIAUTOMÁTICA E AUTOMÁTICA

A linha Elite HD+ inclui **tipos de pacotes adequados para todas as técnicas de mistura.**

Materiais de moldeira para mistura manual (Putty Soft), para mistura semiautomática usando um Dispensador 1:1 (Material de Bandeja e Monofásico) e para mistura automática com um misturador 5:1 (Maxi Putty Soft, Material de Bandeja Maxi, Monofásico Maxi).

Material de moldagem para mistura manual (Corpo Leve e Corpo Regular em tubos) e para mistura semiautomática com Dispensador 1:1 (Regular, Light e Super Light).

TEMPOS DE CONFIGURAÇÕES NORMAL OU RÁPIDO

A linha Elite HD+ permite que os profissionais escolham entre os materiais de Configuração normais e rápidos para atender às suas necessidades clínicas ou preferências pessoais.

ESCOLHER E MISTURAR



MISTURA
MANUAL



MISTURA
SEMI-AUTOMÁTICA



MISTURA
AUTOMÁTICA

Simplex

As características necessárias para uma impressão precisam, em um único produto^[1,2].

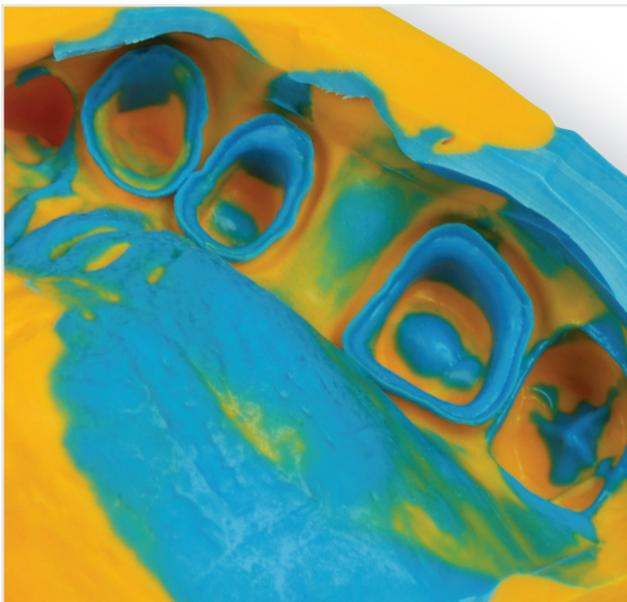
HIDROCOMPATIBILIDADE

A **hidrocompatibilidade** é outra característica essencial para um material de impressão, pois contribui de forma decisiva para a reprodução precisa dos detalhes.

Materiais hidrocompatíveis fluem facilmente sobre a superfície dos dentes e ao longo das margens de preparo, possibilitando a captura dos detalhes necessários para uma impressão precisa.

HIDROCOMPATIBILIDADE E TIXOTROPIA: QUE COMBINAÇÃO!

As **moldagens Elite HD+** são **hidrocompatíveis** e, no entanto, **tixotrópicas**, o que as torna fáceis de usar pelos dentistas. Elas fluem sobre as superfícies em que estão posicionadas e não escorrem depois de posicionadas na boca do paciente.



Quando falamos sobre hidrofília

Nem todos os materiais de impressão se comportam da mesma maneira em termos de hidrofília.

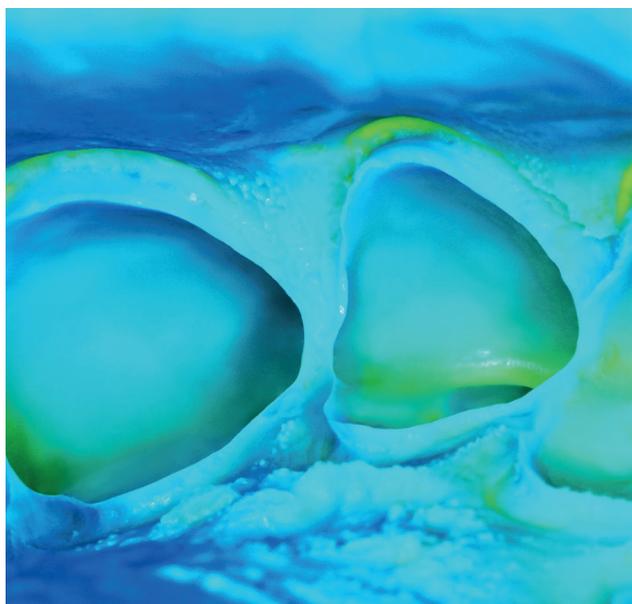
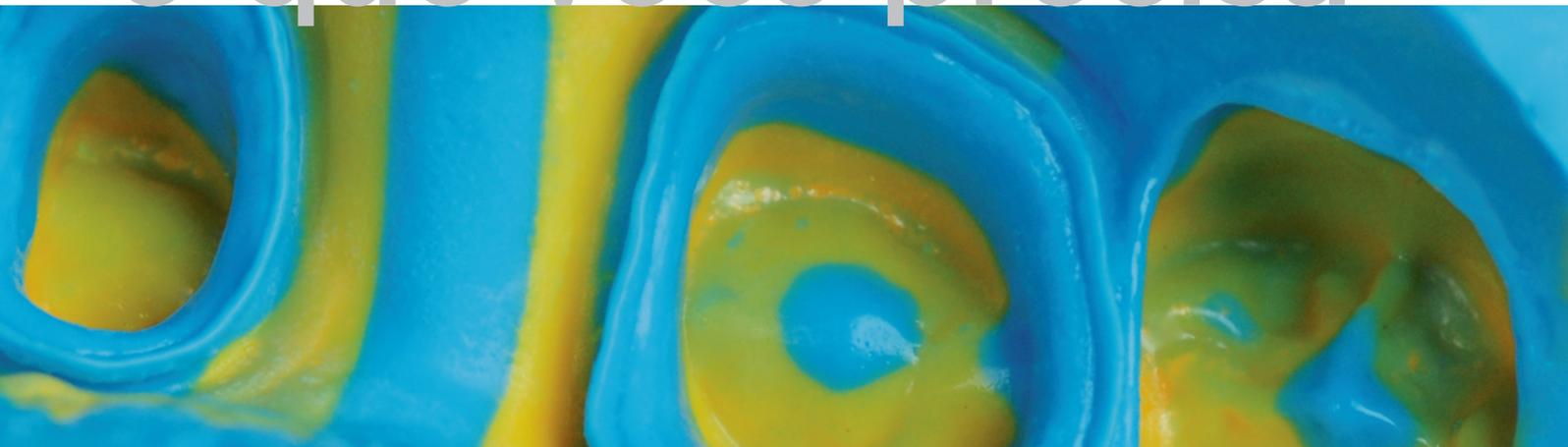
Estudos publicados na literatura clínica têm demonstrado que a alta hidrofília de certos materiais pode resultar na absorção de água e afetar a precisão dimensional[3]

Por outro lado, a natureza hidrofóbica dos silicones não resulta nesse comportamento potencialmente prejudicial à precisão de todo o processo protético. Ao mesmo tempo, a adição de surfactantes à fórmula também permite que eles fluam facilmente em ambientes úmidos.

Mais do que hidrofília.
Afinidade com a água, de acordo com a Zhermack.

É por isso que Zhermack fala em hidrocompatibilidade para diferenciar seus silicones que, com seu ângulo de contato limitado, proporcionam excelente desempenho em ambientes úmidos, mantendo a estabilidade dimensional.

o que você precisa



RESISTÊNCIA À RUPTURA

A informação sobre a margem do preparo é a mais importante para o trabalho dos técnicos de prótese dentária e deve ser mantida até a moldagem ser realizada, para se obter um modelo preciso.

A Elite HD+ **resiste aos movimentos necessários para remover a impressão da boca do paciente**,^[3] ajudando assim a obter um resultado preciso, mesmo na presença de recortes.

RECUPERAÇÃO ELÁSTICA

Com uma **recuperação elástica de pelo menos 99%**, a Elite HD+ é capaz de retornar à sua forma original após a deformação que ocorre quando a impressão é removida da boca do paciente.

SEGURO PARA USO MESMO EM PACIENTES INTOLERANTES

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

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

Contraste de cor

Alto contraste,
melhor conforto visual

QUANDO COR RIMA COM CERTEZA

As combinações de cores de alto contraste são as soluções mais eficazes para uma melhor experiência do usuário.

MELHOR CONFORTO VISUAL

As cores dos materiais da bandeja e moldagens da linha Elite HD+ foram escolhidas para criar um contraste de cor para uma melhor interpretação da impressão e, portanto, proporcionar aos profissionais um melhor conforto visual.

Técnicas de impressão

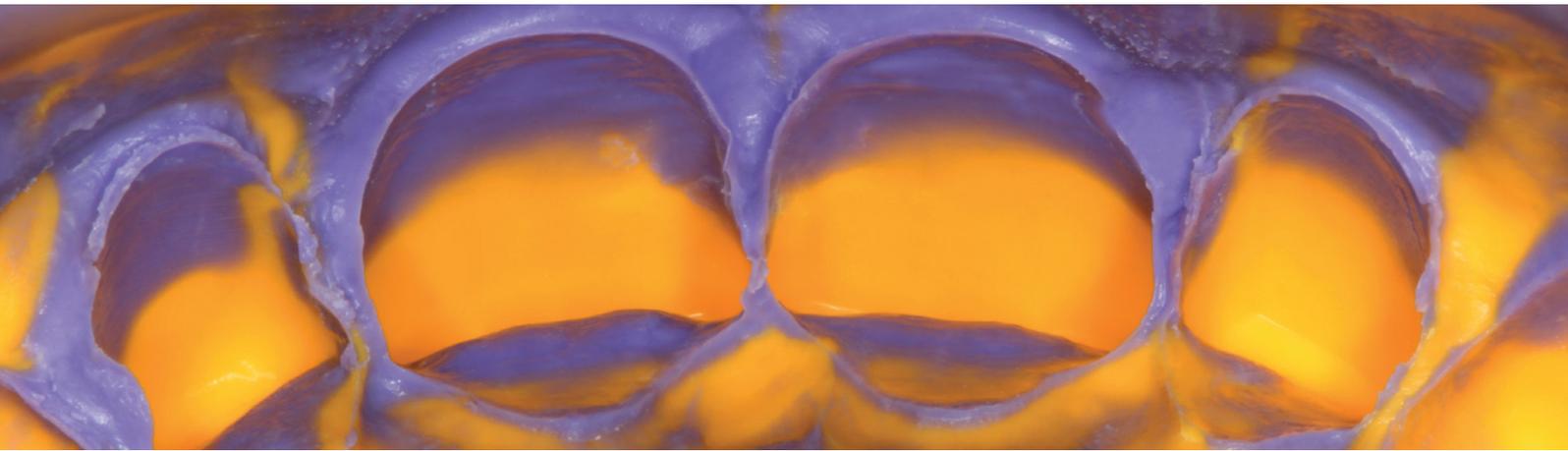


INSPIRE-SE

Os profissionais podem escolher entre diferentes combinações de materiais com diferentes viscosidades. As instruções fornecidas abaixo são apenas conselhos e os profissionais são livres para escolher a combinação que eles acreditam ser mais apropriada, de acordo com o ambiente clínico ou suas preferências pessoais

PRODUTO	TÉCNICA RECOMENDADA	COMBINAÇÃO RECOMENDADA
Elite HD+ Putty Soft Elite HD+ Maxi Putty Soft	Impressão em etapa dupla	Elite HD+ Light Body Elite HD+ Super Light Body
	Impressão simultânea	Elite HD+ Regular Body Elite HD+ Light Body
Elite HD+Material de Bandeja Elite HD+ Material de Bandeja Maxi	Impressão em etapa dupla	Elite HD+ Light Body Elite HD+ Super Light Body
	Impressão simultânea	Elite HD+ Regular Body Elite HD+ Light Body
Elite HD+Monofásico Elite HD+ Monofásico Maxi	Monofásico	

dados técnicos



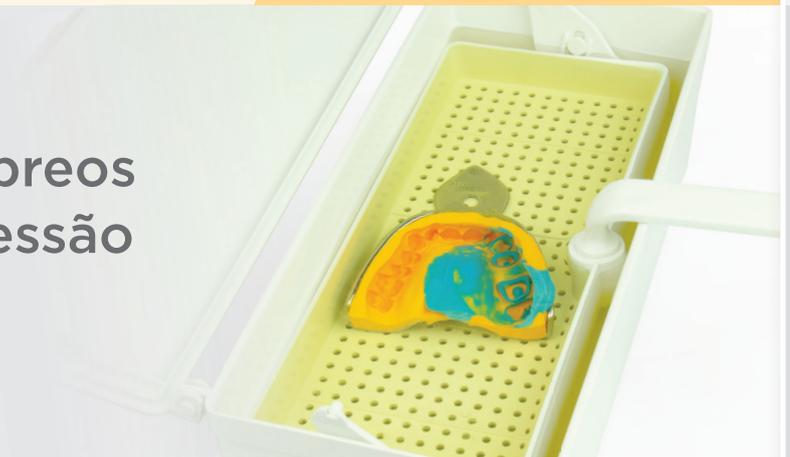
ELITE HD+	Sistema de entrega	Tipo de configuração		Dureza Shore A
		CONFIGURAÇÃO NORMAL	CONFIGURAÇÃO RÁPIDA	
Putty Soft	Mistura manual ou mistura automática 5:1	•	•	60 ± 2
Putty Soft Maxi				
Material da Bandeja	Dispensador 1:1		•	60 ± 2
Maxi Material da Bandeja	Mistura automática 5:1		•	60 ± 2
Monofásico	Dispensador 1:1	•		54 ± 2
Monifásico Maxi	Mistura automática 5:1	•		54 ± 2
Regular Body	Dispensador 1:1 ou tubo	•		45 ± 2
Light Body	Dispensador 1:1 ou tubo	•		45 ± 2
Light Body	Dispensador 1:1		•	45 ± 2
Super Light Body	Dispensador 1:1		•	45 ± 2

Putty Soft	<h3>CONFIGURAÇÃO NORMAL</h3> <p>Tempo de trabalho* Tempo na boca**</p> <p>2 min 3 min 30 seg</p> <p>Tempo total de Configuração 5 minutos 30 segundos</p>
Monofásico	
Regular Body	
Light Body	
Putty Soft	<h3>CONFIGURAÇÃO RÁPIDA</h3> <p>Tempo de trabalho* Tempo na boca**</p> <p>1 min 30 seg 2 min 30 seg</p> <p>Tempo total de Configuração 4 minutos</p>
Material da Bandeja	
Light Body	
Super Light Body	

*Esses tempos devem ser considerados a partir do início de mistura, a 23°C / 73°F

** O tempo na boca refere-se a 35°C / 95°F

Descubra mais sobre os produtos de impressão Zhermack



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

Todos os silicões Zhermack podem ser desinfetados com produtos contendo sais de amônio quaternário, misturas de álcool e redutores de tensão superficial, como **Spray Zeta 7** e **Solução Zeta 7** da linha Zeta Hygiene da Zhermack, mantendo sua estabilidade dimensional e reprodução de detalhes de superfície mesmo após a desinfecção^[4,5].



Spray Zeta 7

Spray desinfetante pronto para usar com um amplo espectro de ação para desinfecção de impressão rápida.

Solução Zeta 7

Desinfetante concentrado com amplo espectro de ação para desinfecção de impressão



Os cartuchos Elite HD+ 5:1 podem ser usados com **Sympress**, o misturador automático projetado para uma mistura rápida e fácil do material de impressão.

A mistura automática permite obter uma mistura constante com uma qualidade geralmente superior à mistura manual.

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

Codes



multiPro

ELITE HD+ PUTTY SOFT -SILICONE DE ADIÇÃO DE ALTA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Tipo de embalagem
C203000	Configuração Normal	2 potes de 250 ml (Base + Catalisador) + 2 colheres de medida
C203010	Configuração Rápida	
C203002	Configuração Normal	2 potes de 450 ml (Base + Catalisador) + 2 colheres de medida
C203012	Configuração Rápida	
C203100	Configuração Normal	Kit Introdutório: 2 potes de 250 ml (Base + Catalisador) Putty Soft Normal + 1 cartucho de 50 ml (Base + Catalisador) Light Normal + 1 cartucho de 50 ml (Base + Catalisador) Regular Normal + 12 pontas de mistura amarelas + 6 pontas orais amarelas + 1 Dispensador D2 1: 1 + 2 colheres de medida

ELITE HD+ MAXI PUTTY SOFT - SILICONE DE ADIÇÃO DE ALTA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Tipo de embalagem
C202340	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (Base + Catalisador) + 15 pontas de mistura dinâmico-estáticas + 2 porta-pontas
C202360	Configuração Rápida	
C202350	Normal Set	6 cartuchos de 380 ml (Base + Catalisador) + 2 porta-pontas
C202370	Configuração Rápida	

ELITE HD+ MATERIAL DE BANDEJA - SILICONE DE ADIÇÃO DE ALTA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Tipo de embalagem
C202032	Configuração Rápida	2 cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 6 pontas de mistura verdes

ELITE HD+ MATERIAL DE BANDEJA MAXI - SILICONE DE ADIÇÃO DE ALTA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Tipo de embalagem
C202320	Configuração Rápida	2 cartuchos de 380 ml (Base + Catalisador) + 15 pontas de mistura dinâmico-estáticas + 2 porta-pontas
C202330	Configuração Rápida	6 cartuchos de 380 ml (Base + Catalisador) + 2 porta-pontas

ELITE HD+ MONOFÁSICO - SILICONE DE ADIÇÃO DE MÉDIA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Tipo de embalagem
C202020	Configuração Rápida	2 cartuchos de 50 ml (Base + Catalisador) + 12 pontas de mistura amarelas

ELITE HD+ MONOFÁSICO MAXI - SILICONE DE ADIÇÃO DE MÉDIA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Pack type
C202300	Configuração Normal	2 x 380 ml cartridges (Base + Catalyst) + 15 dynamic-static mixing tips + 2 tip lockers
C202310	Configuração Normal	6 x 380 ml cartridges (Base + Catalyst) + 2 tip lockers

ELITE HD+ REGULAR BODY - SILICONE DE ADIÇÃO DE MÉDIA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Pack type
C203020	Configuração Normal	2 x 50 ml cartridges (Base + Catalyst) + 12 yellow mixing tips
C203025	Configuração Normal	2 x 90 ml tubes (Base + Catalyst)
C203100	Configuração Normal	Intro Kit: 2 x 250 ml tubs (Base + Catalyst) Putty Soft Normal + 1 x 50 ml cartridge (Base + Catalyst) Light Normal + 1 x 50 ml cartridge (Base + Catalyst) Regular Normal + 12 yellow mixing tips + 6 yellow oral tips + 1 D2 1:1 Dispenser + 2 measuring spoons

ELITE HD+ LIGHT BODY - SILICONE DE ADIÇÃO DE BAIXA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Pack type
C203030	Configuração Normal	2 x 50 ml cartridges (Base + Catalyst) + 12 yellow mixing tips
C203035	Configuração Normal	2 x 90 ml tubes (Base + Catalyst)
C203100	Configuração Normal	Intro Kit: 2 x 250 ml tubs (Base + Catalyst) Putty Soft Normal + 1 x 50 ml cartridge (Base + Catalyst) Light Normal + 1 x 50 ml cartridge (Base + Catalyst) Regular Normal + 12 yellow mixing tips + 6 yellow oral tips + 1 D2 1:1 Dispenser + 2 measuring spoons

ELITE HD+ LIGHT BODY - SILICONE DE ADIÇÃO DE BAIXA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Pack type
C203040	Configuração Rápida	2 x 50 ml cartridges (Base + Catalyst) + 12 yellow mixing tips

ELITE HD+ SUPER LIGHT BODY - SILICONE DE ADIÇÃO DE BAIXA VISCOSIDADE

Código	Tempo de Configuração	Pack type
C203050	Configuração Rápida	2 x 50 ml cartridges (Base + Catalyst) + 12 yellow mixing tips



Equipamento

Código	Modelo
6000-0000	Sympress – 230 V
6000-1000	Sympress – 120 V
6000-2000	Sympress 230 V UK plug
6000-3000	Sympress 100 V

Para a lista completa de acessórios Sympress, visite www.zhermack.com

Acessórios

C202070



Pontas de mistura amarelas (48 peças)

C202080



Pontas de mistura verdes (48 peças)

C202090



Pontas orais amarelas (48 peças)

C700025



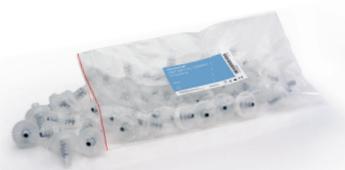
Adesivo de Bandeja Universal - frasco de 10 ml

C202100



Dispensador D2 1:1

C205530



Pontas de mistura dinâmico-estáticas (50 peças)

C205540



Porta-pontas para pontas de mistura dinâmico-estáticas (2 peças)

D510010



Corte de Massa

C207202



Almofada de mistura (12 folhas)

C207200



Espátula para silicone

Bibliografija

- [1] Lee H, Ercoli C, Funkenbusch PD, Feng C. Effect of subgingival depth of implant placement on the dimensional accuracy of the implant impression: an in vitro study. *J Prosthet Dent.* 2008;99(2):107-113. doi:10.1016/S0022-3913(08)60026-8
- [2] Türk AG, Ulusoy M, Mert YÜCE, Hakan AKIN. Effect of different impression materials on the marginal fit of frameworks: An in-vitro study. *Cumhuriyet Dental Journal*, 2016, 19.2: 145-153.
- [3] [Gonçalves F S, Popoff D A V, Castro C D L, Silva G C, Moreira A, Magalhães C S, Moreira A N. Dimensional stability of elastomeric impression materials: a critical review of the literature. *The European journal of prosthodontics and restorative dentistry.* 2011; 19:1-4. doi:10.1922/EJPRD_998Silva04
- [4] Sinobad T, Obradović-Đuričić K, Nikolić Z, Dodić S, Lazić V, Sinobad V, Jesenko-Rokvić A. The effect of disinfectants on dimensional stability of addition and condensation silicone impressions. *Vojnosanitetski pregled*, 2014, 71.3: 251-258.
- [5] Amin WM, Al-Ali MH, Al Tarawneh SK, Taha ST, Saleh MW, Ereifij N. The effects of disinfectants on dimensional accuracy and surface quality of impression materials and gypsum casts. *J Clin Med Res.* 2009;1(2):81-89. doi:10.4021/jocmr2009.04.1235



Satisfazendo 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)