

# VITA LUMEX® AC

Melhor fidelidade de cores. Excelente dinâmica de luz. Processamento preciso



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 11.19



VITA – perfect match.

**VITA**

## CONCEITO E VANTAGENS

**VITA LUMEX® AC** é um sistema cerâmico de recobrimento altamente estético para todos os materiais de estrutura convencionais totalmente cerâmicos. Ele convence pela melhor fidelidade de cores, excelente dinâmica de luz e por um processamento confiável e eficiente.





## VITA LUMEX® AC – FIEL À COR, MULTIFACETADO, EFICIENTE.



### O quê?

- O VITA LUMEX AC é um sistema de recobrimento de cerâmica de vidro reforçada com leucita, com uma inovadora fórmula de material para resultados fiéis à cor, vibrantes e confiáveis

### Para quê?

- Para o recobrimento de todos os materiais de estrutura convencionais totalmente cerâmicos (dióxido de zircônio, dissilicato de lítio e cerâmica de feldspato), bem como para a fabricação de reconstruções sem estruturas (por exemplo, facetas)

### Com o quê?

- VITA LUMEX AC abrange:
  - As massas GINGIVA, OPAQUE, OPAQUE DENTINE, DENTINE e ENAMEL, bem como diversas massas de efeitos (p. ex.: OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE e muito mais.)
  - Componentes de sistema perfeitamente compatíveis, como pincel, bandeja de queima, massa de glaze, etc.



*“O VITA LUMEX AC proporciona tudo o que eu preciso: reprodução precisa de cores, alta estabilidade de queima e superfícies excepcionais.”*

Hubert Karbowiak, Técnico de próteses dentárias. Poznan, Polônia, 08/19



## AS VANTAGENS

*fiel à cor – natural*



### **Fiel à cor – natural**

- Cores dos dentes consistentes, bem como um jogo natural de cores e luzes são reproduzidos graças a materiais cerâmicos com ótima fidelidade de cores e excelente dinâmica de luz

### **Eficiente – preciso**

- Cerâmica de recobrimento eficiente e precisa, graças às suas excelentes propriedades de modelagem, excepcional estabilidade dimensional e aplicabilidade universal para todas as estruturas que levem cerâmica

### **Extremamente resistente**

- Produção de restaurações consistentes graças a uma alta resistência à fratura devido a uma matriz de cerâmica de vidro reforçada com leucita e uma união confiável à estrutura

eficiente – preciso

extremamente resistente



## EXCELENTE DINÂMICA DE LUZ EM TODOS OS ASPECTOS



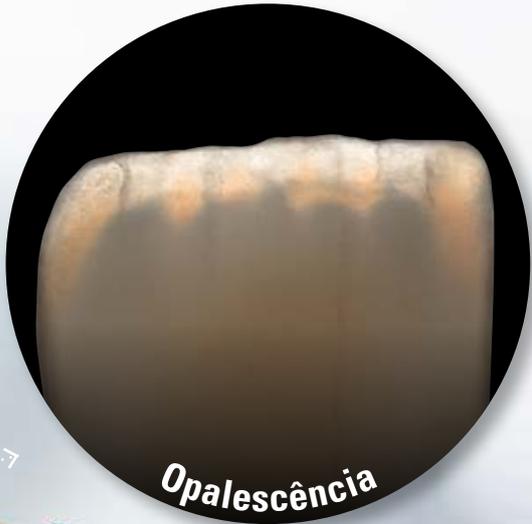
*"VITA LUMEX AC convence pelo equilíbrio ideal entre translucidez e cromaticidade e apresenta intraoralmente um jogo de cores/luz sensacional, sem um efeito acinzentado."*

Marcio Breda, Técnico de próteses dentárias.  
Vitória, Espírito Santo, Brasil, 08/19



### VITA LUMEX® AC

- As massas ENAMEL apresentam uma translucidez natural para a melhor transmissão de luz
- As massas OPAL TRANSLUCENT possibilitam um jogo de cores brilhante e opalescente
- As massas FLUO INTENSE apoiam a reprodução da fluorescência natural



**Opalescência**



**Translucidez**



**Fluorescência**

## REPRODUÇÃO CONFIÁVEL DAS CORES DOS DENTES



### Receita de cor precisa

- Graças aos métodos metrológicos de alta precisão, uma fidelidade de cores muito alta é alcançada durante o desenvolvimento e a produção da cerâmica LUMEX AC.



### Determinação precisa da cor

- Com os sistemas de determinação de cores visual e digital da VITA, é possível determinar as cores dos dentes com alta precisão.



*“O que torna o VITA LUMEX AC inigualável são as suas qualidades durante a reprodução precisa das cores, de acordo com o padrão de cores VITA”*

Eric Berger, Técnico de próteses dentárias.  
Metz, França, 08/19

### Reprodução precisa da cor

- Informações precisas sobre a cor dos dentes e as massas VITA LUMEX AC DENTINE e ENAMEL altamente fiéis às cores permitem a reprodução de cores eficiente e confiável.

**PARA TODAS AS VARIAÇÕES QUE SE ENCONTRAM NA NATUREZA**



**VITA LUMEX® AC**

- É uma cerâmica para todas as variações que se encontram na natureza, permitindo restaurações protéticas altamente individuais e apropriadas à idade



Para restaurações altamente individuais e apropriadas à idade

*"O VITA LUMEX AC possibilita resultados particularmente estéticos e previsíveis, e é adequado para recobrir todos os materiais de estruturas cerâmicas convencionais"*

Mike Prosperino, Técnico de próteses dentárias.  
Monte Sant'Angelo, Itália, 08/19

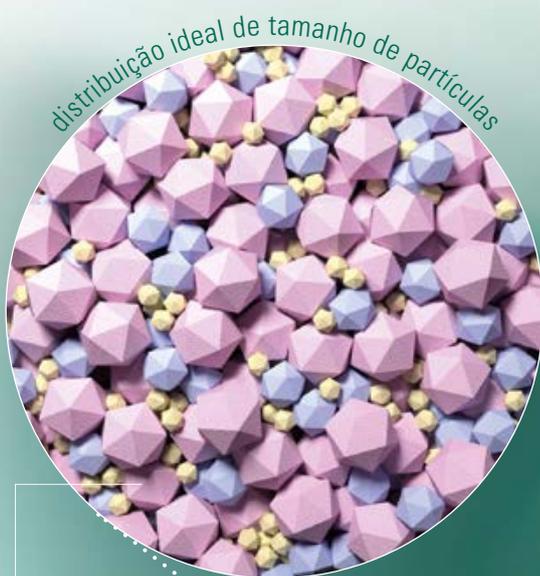
## UM SISTEMA PARA TODAS AS ESTRUTURAS QUE LEVEM CERÂMICA



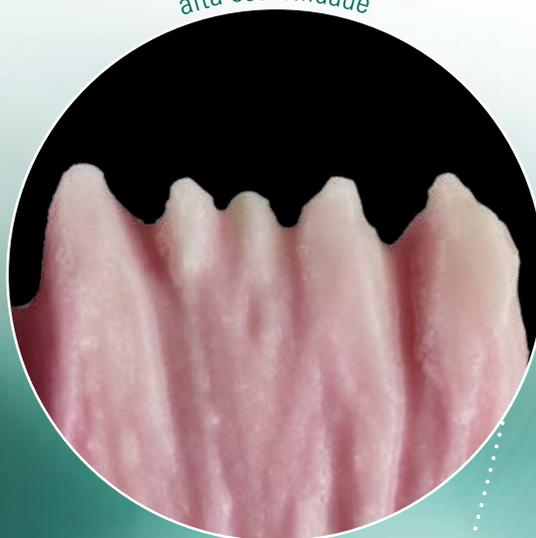
### VITA LUMEX® AC

- Ajusta-se idealmente a todas as cerâmicas de estrutura convencionais graças ao seu coeficiente de expansão térmica que se encontra no chamado “meio termo dourado”

## MODELAGEM ALTAMENTE PRECISA



Visualização exemplar e simplificada da distribuição de tamanho de partículas/microserração



*"A cerâmica VITA LUMEX AC é muito estável e, por isso, pode ser modelada com extrema precisão."*

Jürgen Freitag, Técnico de próteses dentárias.  
Bad Homburg, Alemanha, 08/19



### VITA LUMEX® AC

- Permite uma modelagem de alta precisão devido à sua excelente estabilidade, graças à ótima microserração das partículas de cerâmica por meio da distribuição ideal de tamanho de partículas



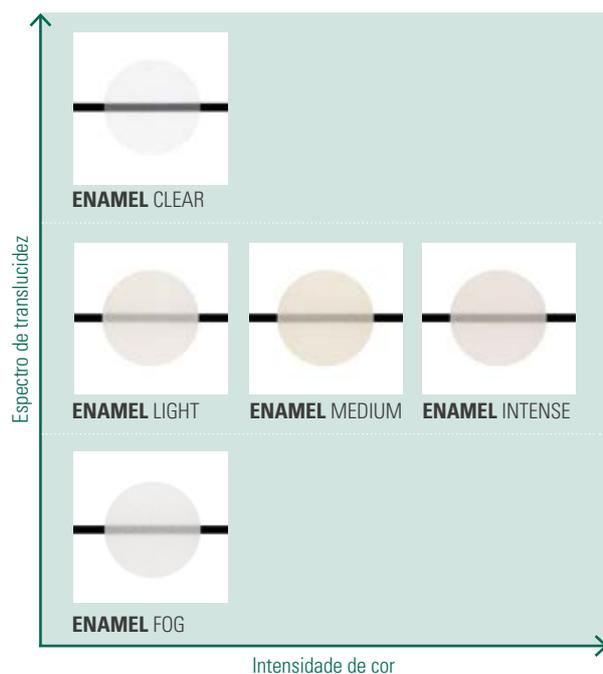
## FATOS E EVIDÊNCIAS

**VITA LUMEX® AC** foi desenvolvido com os mais altos padrões de qualidade. Conheça a seguir os fatos e evidências mais importantes das inúmeras vantagens deste revolucionário sistema cerâmico de recobrimento.



## RAZÕES PARA UM VIBRANTE JOGO DE CORES/LUZ

### Jogo de luz vibrante

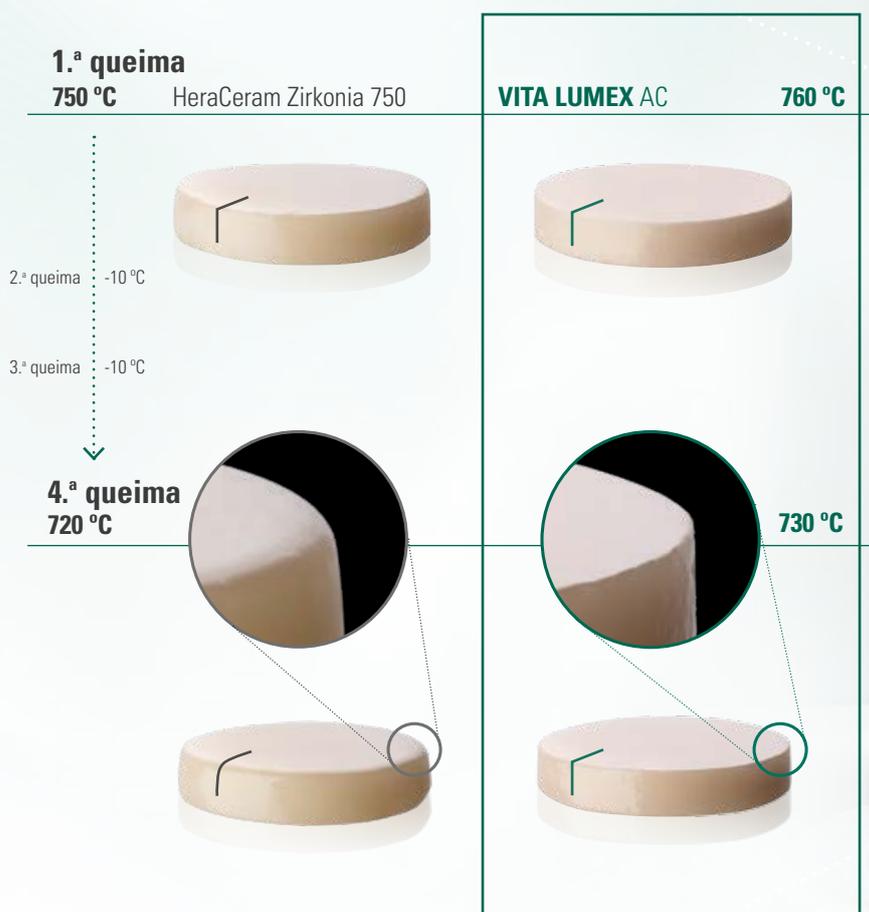


### VITA LUMEX® AC

- Proporciona a cerâmica certa para todos os graus de translucidez desejados, graças às massas ENAMEL finamente graduadas – de esbranquiçado-opaco a cristalino

## RAZÕES PARA UM PROCESSAMENTO EFICIENTE E PRECISO

Resultados de queima confiáveis graças à excelente estabilidade dimensional



Fonte: Pesquisa interna, VITA P&D, Análise da estabilidade de queima após quatro queimas com amostras dos materiais acima mencionados, Relatório 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] consulte o verso do folheto)

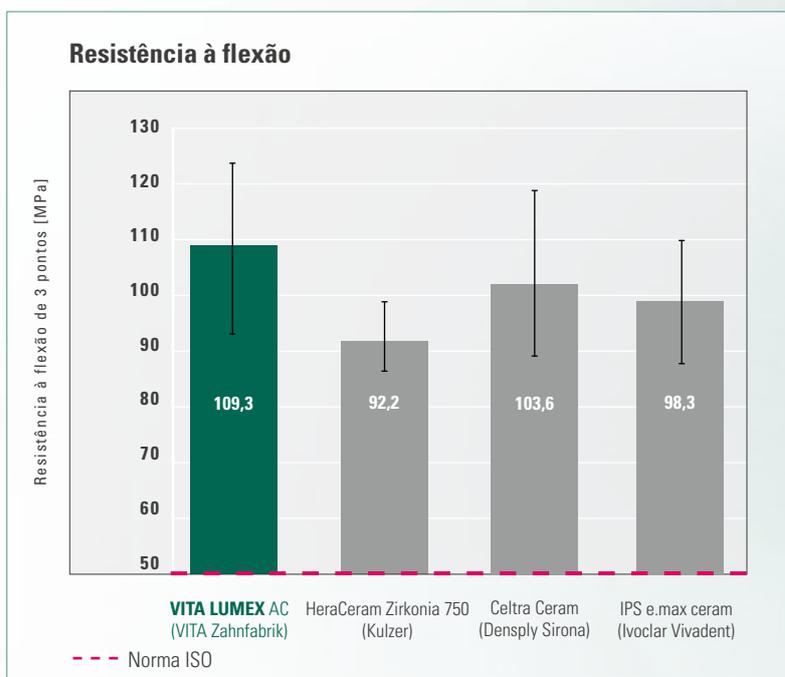
### VITA LUMEX® AC

- Possibilita resultados de queima confiáveis e dimensionalmente estáveis, graças ao encolhimento minimizado do material e a uma estrutura homogênea do material com alta densidade



## RAZÕES PARA UMA RESISTÊNCIA EXCEPCIONAL

Melhor resistência graças à alta resistência à ruptura

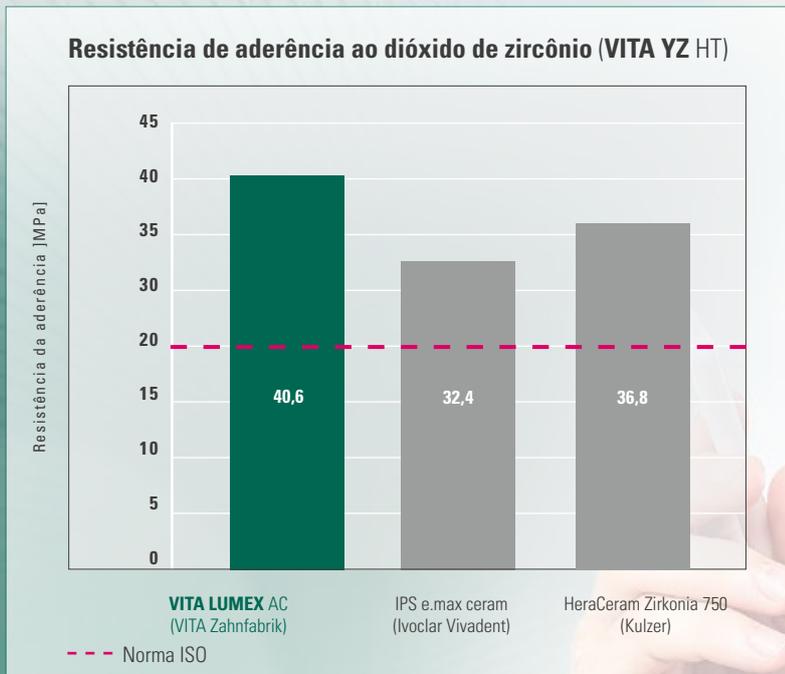


Fonte: Pesquisa interna, VITA P&D, Medição da resistência à flexão de 3 pontos de acordo com a ISO 6872, Relatório 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] consulte o verso do folheto)

### VITA LUMEX® AC

- Permite esperar uma boa estabilidade clínica graças à sua excelente resistência à ruptura,
- Alcança em ensaios valores de força bem acima dos requisitos padrão

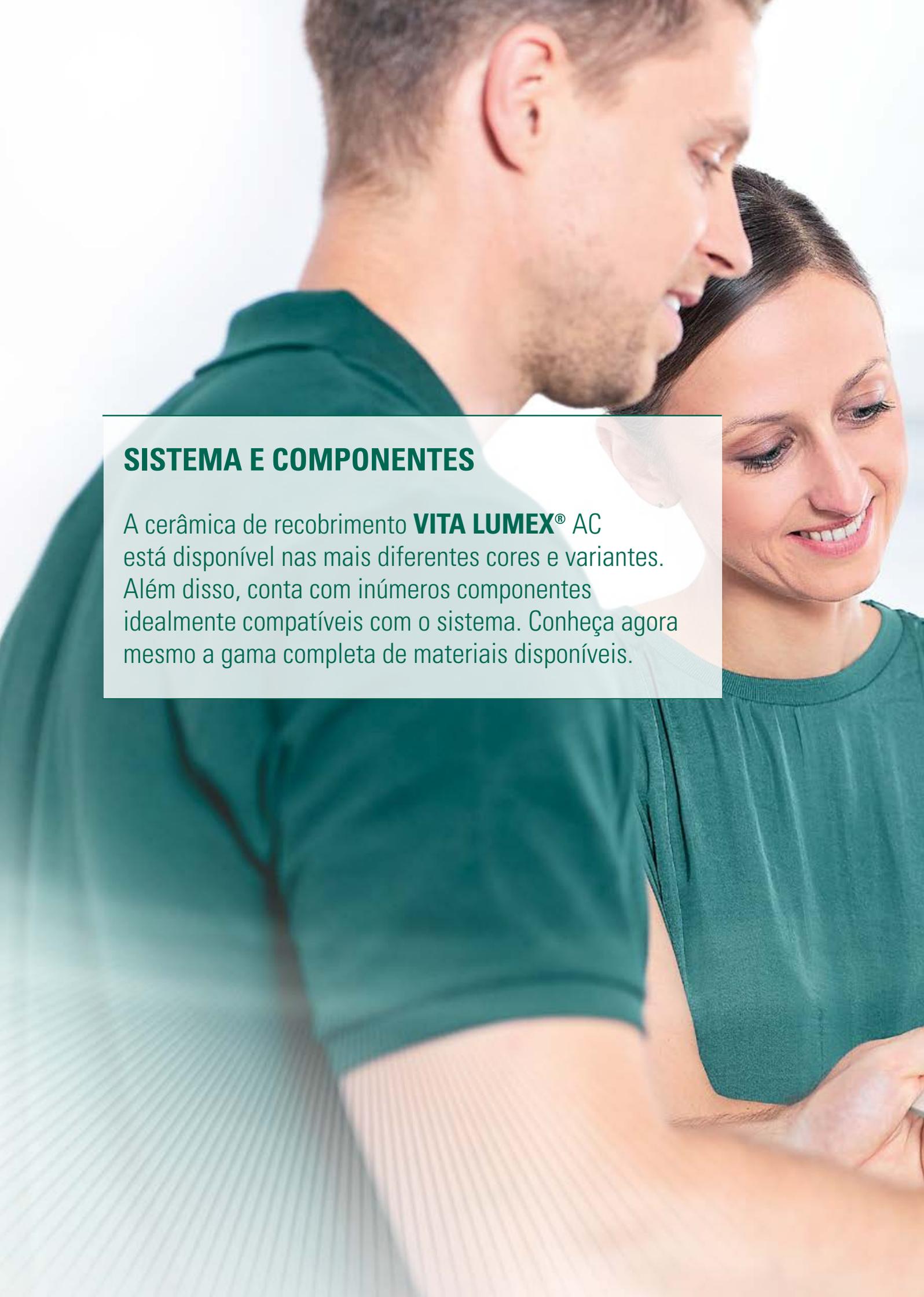
## Melhor estabilidade graças à excelente qualidade de ligação



Fonte: Pesquisa interna, VITA P&D, Medição da resistência de aderência de acordo com a ISO 9693 ("Teste de Schwickerath) com os materiais acima mencionados. Relatório 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] consulte o verso do folheto)

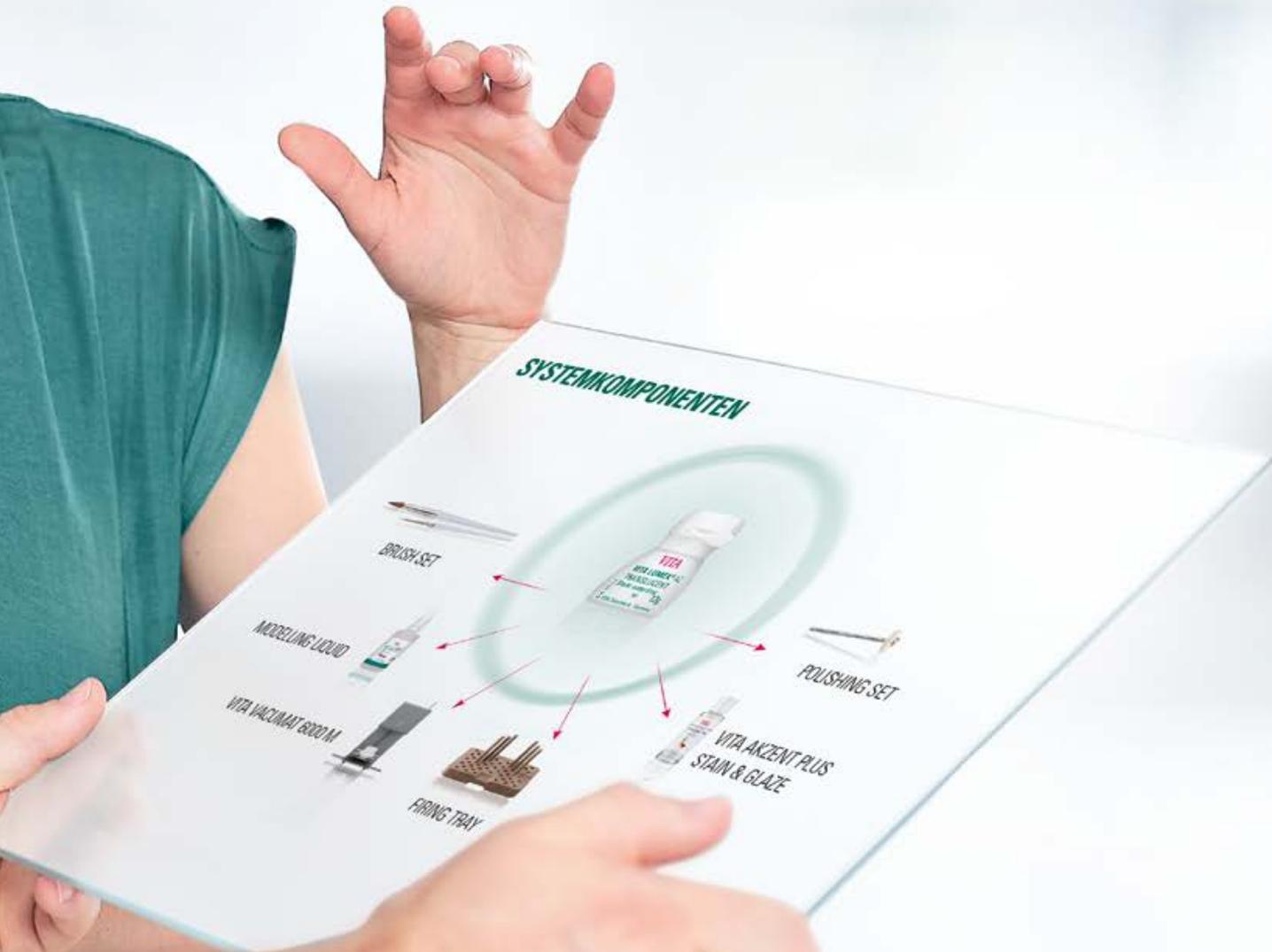
### VITA LUMEX® AC

- Apresenta uma excelente e estável união da cerâmica à estrutura graças ao coeficiente de expansão térmica (CET) ideal
- Alcança em ensaios valores de resistência de aderência bem acima dos requisitos padrão

A man and a woman, both wearing green shirts, are shown in profile, looking towards the right. The man is in the foreground, and the woman is slightly behind him. They appear to be engaged in a conversation or looking at something together. The background is a plain, light color.

## SISTEMA E COMPONENTES

A cerâmica de recobrimento **VITA LUMEX® AC** está disponível nas mais diferentes cores e variantes. Além disso, conta com inúmeros componentes idealmente compatíveis com o sistema. Conheça agora mesmo a gama completa de materiais disponíveis.



### SYSTEMKOMPONENTEN



BRUSH SET



MODELING LIQUID



VITA VACUMAT 6000M



FIRING TRAY



POLISHING SET



VITA AKZENT PLUS  
STAIN & GLAZE

## VISÃO GERAL DAS MASSAS E CORES

Visão geral do portfólio do VITA LUMEX® AC											
Massas básicas											
 <p>GINGIVA</p>	Para a reconstrução de peças com gengiva	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red							
		 light-rose	 rosewood	 dark-red							
		 nectarine	 purple								
 <p>OPAQUE</p>	Para o mascaramento de subestruturas**	 opaque-0	 opaque-3								
		 opaque-1	 opaque-4								
		 opaque-2	 opaque-5								
 <p>OPAQUE DENTINE</p>	Para a reprodução das cores básicas em caso de espessuras mínimas	<b>VITA classical A1–D4</b>									
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3		
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4		
		<b>VITA SYSTEM 3D-MASTER*</b>									
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3					
		 <p>DENTINE</p>	Para a reprodução das cores básicas na região cervical/corporal	<b>VITA classical A1–D4</b>							
				A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
B4	C1			C2	C3	C4	D2	D3	D4		
<b>VITA SYSTEM 3D-MASTER*</b>											
0M1	0M2			0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
2M2	2M3			2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
3M3	3R1.5			3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
4R1.5	4R2.5			5M1	5M2	5M3					
 <p>ENAMEL</p>	Para a reprodução do jogo de cores/luz do esmalte dentário			 light	 clear						
				 medium	 fog						
		 intense									

\*) As cores VITA SYSTEM 3D-MASTER estarão disponíveis a partir do terceiro trimestre de 2020

\*\*) As massas OPAQUE estarão disponíveis a partir do quarto trimestre de 2020

## VISÃO GERAL DAS MASSAS E CORES

Visão geral do portfólio do VITA LUMEX® AC

### Massas de efeito/adicionais DENTINE

 <p>DENTINE MODIFIER</p>	Para a reprodução de efeitos na região cervical/da dentina	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 <p>CHROMA INTENSE</p>	Para o aumento da cromaticidade na região cervical	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 <p>FLUO INTENSE</p>	Para controle da fluorescência a partir da profundidade	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 <p>MAMELON</p>	Para a reconstrução de mamelões	 saffron		
		 honey-melon		
 <p>MARGIN</p>	Para pequenas correções nas regiões marginais**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		

### Massas de efeito/adicionais ENAMEL

 <p>TRANS-LUCENT</p>	Para a reprodução de efeitos de cor na região de esmalte	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 <p>OPAL TRANS-LUCENT</p>	Para a reprodução de efeitos opacos	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 <p>PEARL</p>	Para a reprodução de efeitos madrepérola	 shell		
 <p>CORRECTIVE</p>	Para correções após a queima de glaze	 neutral		
		 desert		

\*\* As massas MARGIN estarão disponíveis a partir do quarto trimestre de 2020

# SORTIMENTO

VITA LUMEX® AC – Visão geral do sortimento

## VITA LUMEX® AC – Sortimento principal

### STANDARD KIT

Para o recobrimento standart

#### Conteúdo:

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Acessórios: líquido de modelagem, massa de glaze + líquido, pincel, suporte de queima

### EXPERT KIT

Para o recobrimento individualizado

#### Conteúdo:

- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x CHROMA INTENSE
- 5 x FLUO INTENSE
- 5 x DENTINE MODIFIER
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x MAMELON, 1 x PEARL
- Acessórios: líquido de modelagem, massa de glaze + líquido

### CUT-BACK KIT

Para o recobrimento cut-back e micro-recobrimento

#### Conteúdo:

- 5 x ENAMEL
- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x CORRECTIVE

## VITA LUMEX® AC – Sortimento especial

### GINGIVA KIT

Para a reconstrução de gengiva

#### Conteúdo:

- 8 x GINGIVA

## VITA LUMEX® AC – Sortimentos para iniciantes

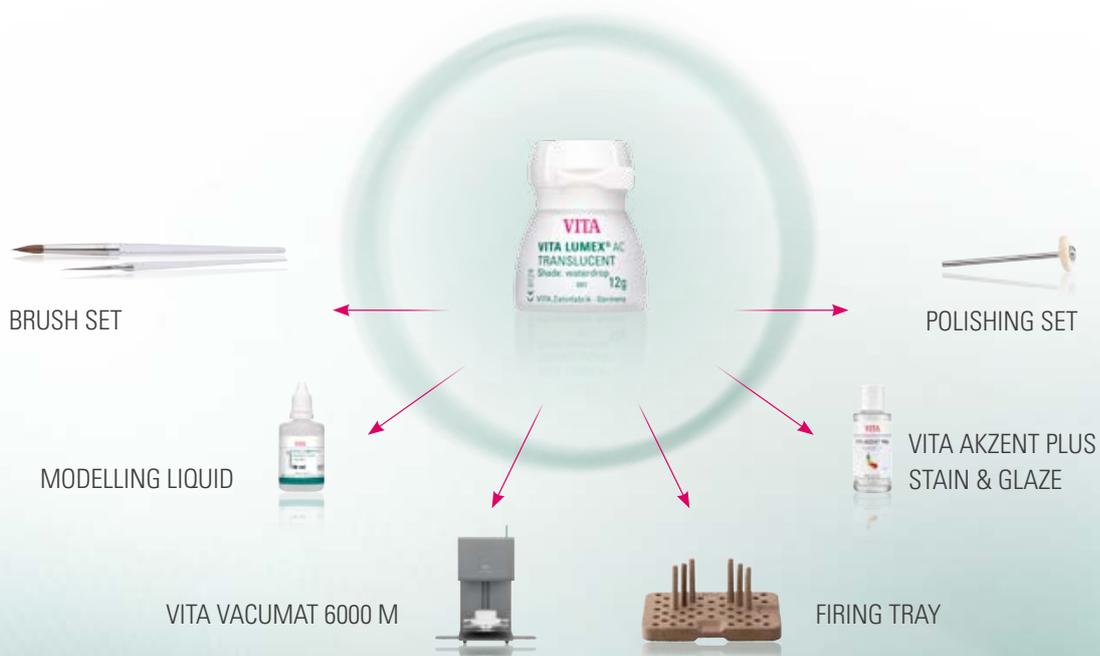
### STARTER KIT

Para uma primeira utilização

#### Conteúdo:

- 4 x OPAQUE DENTINE
- 4 x DENTINE
- 4 x ENAMEL
- 3 x TRANSLUCENT
- 2 x OPAL TRANSLUCENT
- 3 x FLUO INTENSE
- 1 x PEARL
- 2 x CORRECTIVE
- Acessórios: líquido de modelagem, massa de glaze + líquido, pincel, suporte de queima

## COMPONENTES DO SISTEMA



## AS MELHORES SOLUÇÕES NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO

### Determinação da cor



- Para determinação digital da cor, use **VITA Easyshade V**, e para a determinação de cor tradicional, use uma **Escala de cor VITA**.

### Acabamento da estrutura



- Fabrique estruturas de dióxido de zircônio **VITA YZ SOLUTIONS** e cerâmica de feldspato **VITABLOCS** com técnicas CAD/CAM ou estruturas de cerâmica de dissilicato de lítio **VITA AMBRIA** por meio de técnica de prensagem.

### Recobrimento



- Recubra qualquer cerâmica de estrutura convencional com a cerâmica de recobrimento altamente estética **VITA LUMEX AC**.

### Caracterização Glaze



- Caracterize e aplique glaze em restaurações com pigmentos/ massas de glaze **VITA AKZENT PLUS**.

### Ciclo de queima



- Para queimas de recobrimento e pigmentação, utilize a unidade de queima **VITA VACUMAT 6000 M**.

### Polimento



- Aplique polimento nas restaurações com o **VITA Karat Diamantpolierset** recomendado.

### Fixação



- Fixe as restaurações recobertas com VITA LUMEX AC completamente adesivas ou autoadesivas com **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.







## ESTAMOS AQUI PARA AJUDÁ-LO

› Mais informações sobre os produtos e processamentos, você também encontra em [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Hotline do Suporte de Vendas

Para saber o status de pedidos, tirar dúvidas sobre entregas, bem como obter informações sobre produtos e materiais promocionais, o sr. Udo Wolfner e sua equipe de suporte ao cliente estarão à sua disposição.

▶ **Telefone +49 (0) 7761 / 56 28 84**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**  
**das 8h às 17h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**



### Hotline técnica

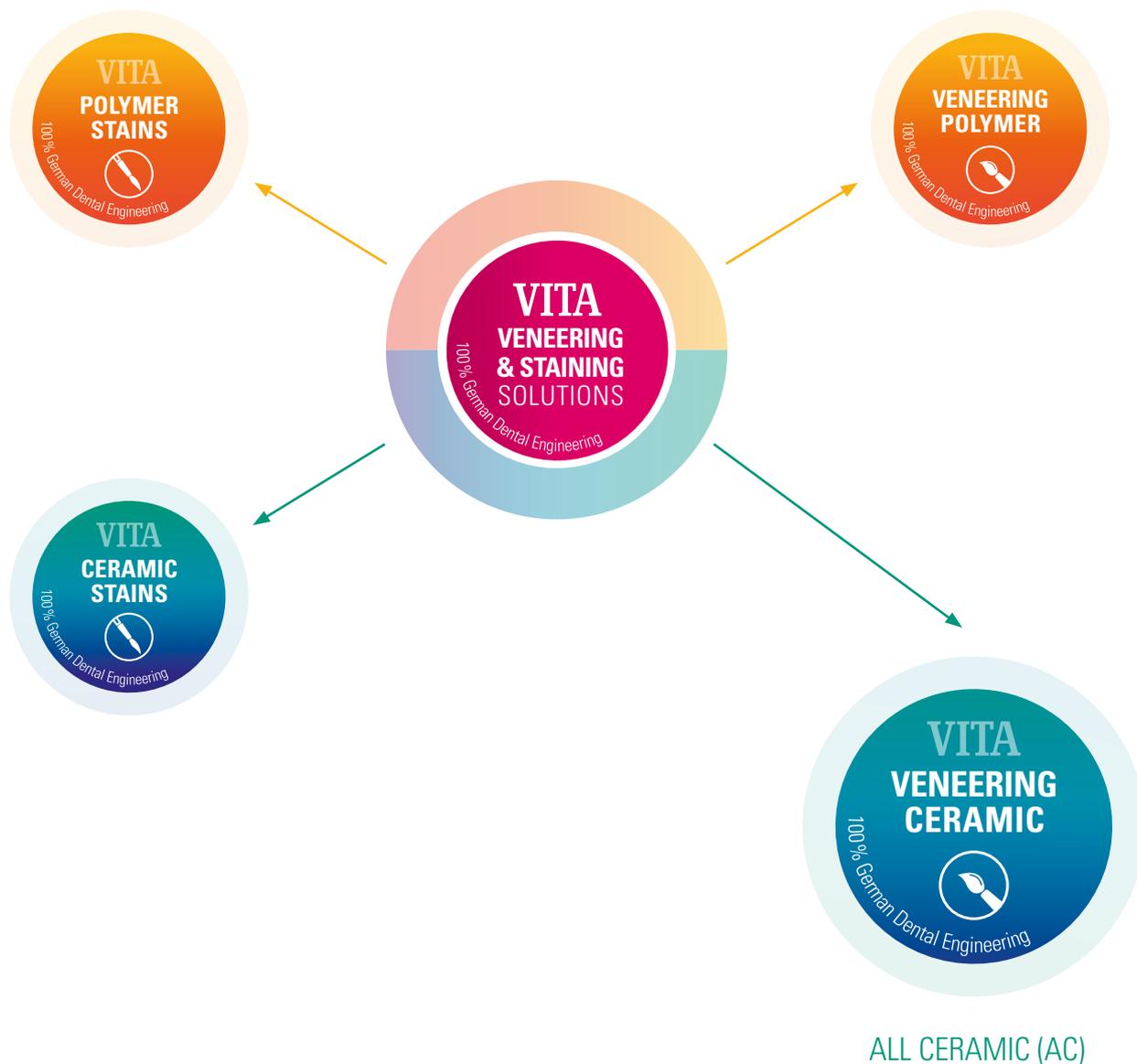
Para questões técnicas sobre as soluções de produtos VITA, entre em contato com um de nossos consultores técnicos: Ralf Mehlin ou Daniel Schneider.

▶ **Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**  
**das 8h às 17h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**



## VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –

Para um vibrante jogo de cores e luzes em todas as facetas da natureza.



### > **VITA LUMEX® AC: A melhor fidelidade de cores. Excelente dinâmica de luz Processamento preciso**

A cerâmica de recobrimento para todos os materiais de estrutura de cerâmicas convencionais convence pela melhor fidelidade de cores, excelente dinâmica de luz e processamento preciso.

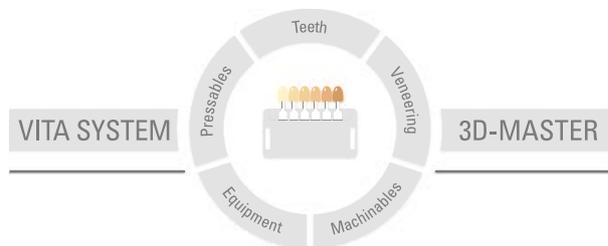
Mais informações sobre o VITA LUMEX AC você encontra em [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)

#### Referências

##### 1. Ensaios internos, VITA P&D:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Alemanha  
Dra. Berit Gödiker, Diretora de Projeto da Divisão VITA P&D, VITA Zahnfabrik,  
Bad Säckingen

Para dados de teste detalhados, consulte a documentação técnica-científica  
VITA LUMEX AC;  
Download em [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)



**Nota importante:** Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto e assim causem danos. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 11.19

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e vigente encontra-se em [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos levam o selo **CE 0124** :

#### VITA LUMEX®AC

Neste documento os produtos/sistemas mencionados de outros fabricantes são marcas registradas dos respectivos fabricantes.

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)