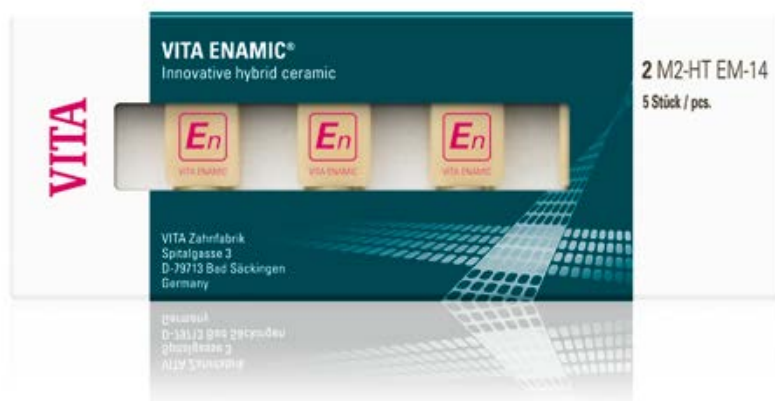


VITA ENAMIC®

Informação sobre o produto



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 08.16



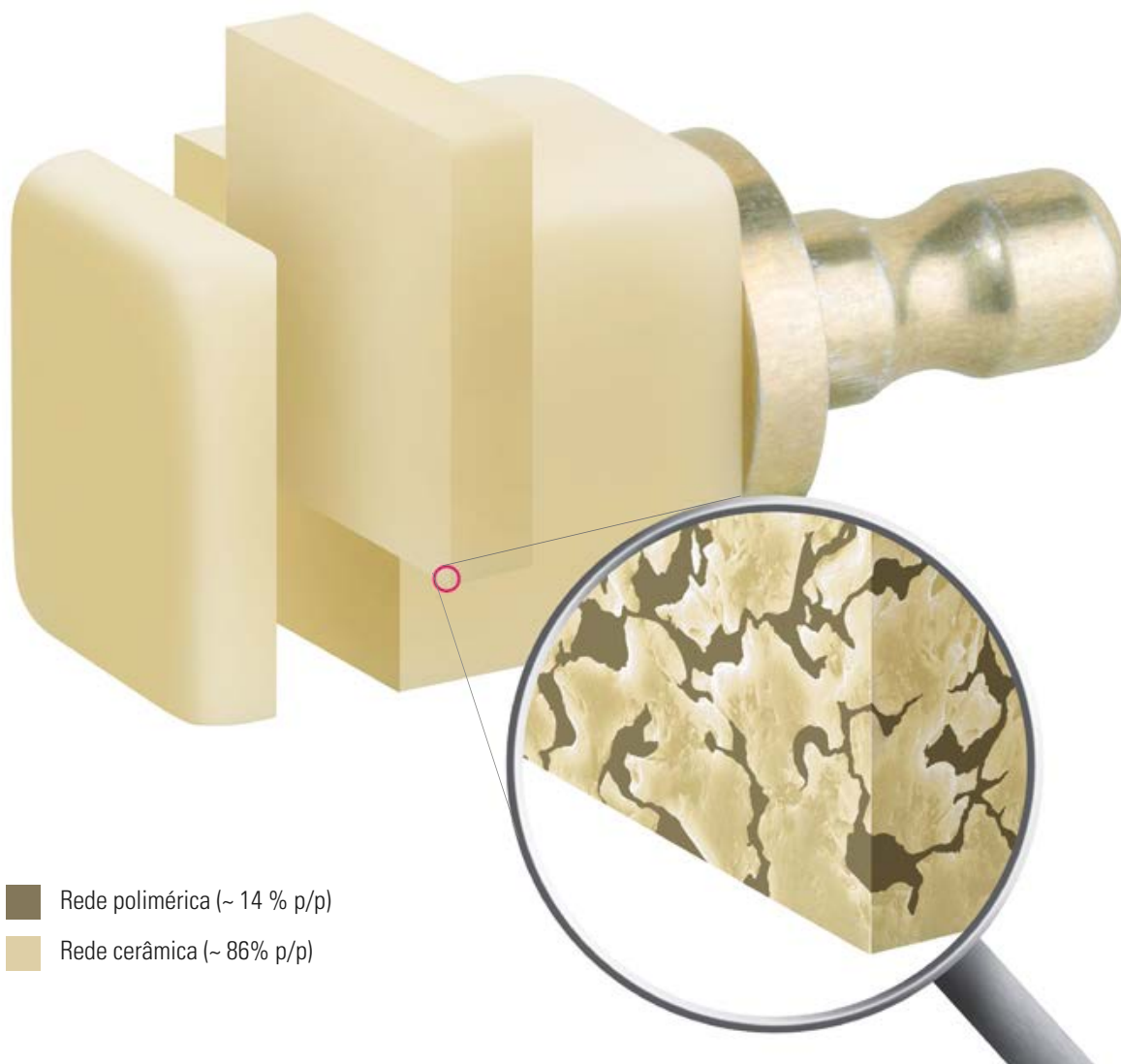
VITA shade, VITA made.

VITA

VITA ENAMIC
VITA ENAMIC STAINS KIT
VITA ENAMIC POLISHING SET

A fórmula de sucesso **En** : Resistência + Elasticidade = Confiabilidade²

VITA ENAMIC® A primeira cerâmica híbrida CAD/CAM



Descrição do produto

VITA ENAMIC é a primeira cerâmica dentária híbrida com estrutura de rede dupla a nível mundial. Neste material dentário, a rede cerâmica dominante é reforçada com uma rede polimérica, sendo que ambas as redes se atravessam totalmente. VITA ENAMIC é, assim, um material compósito, que combina as propriedades positivas da cerâmica e do compósito.

Esta inovadora cerâmica híbrida garante, pela primeira vez, para além de uma grande elasticidade, também uma enorme resiliência após a união adesiva. Desta forma, é o material ideal para o tratamento com coroas na região posterior, permitindo também espessuras de parede reduzidas para tratamentos minimamente invasivos.

Além disso, VITA ENAMIC convence pela sua elevadíssima fiabilidade, resultados precisos e detalhados. Este material híbrido da cor do dente possui propriedades materiais extremamente semelhantes às dos dentes, assegurando tonalidades naturais graças a uma excelente fotocondutividade.

VITA ENAMIC® As vantagens do produto



Resistência elevada:

VITA ENAMIC é extremamente resiliente após a adesão à substância dentária remanescente e garante uma excelente distribuição da força mastigatória. A rede polimérica absorve perfeitamente as cargas intraorais.



Fig. 1: As forças mastigatórias atuantes são distribuídas de forma excelente na rede dupla da cerâmica híbrida.

Fig. 2: A rede polimérica garante uma função de impacto.



Elevada fiabilidade:

VITA ENAMIC é um material altamente fiável e, como cerâmica híbrida, possui uma função antifissuras graças à sua rede dupla especial.

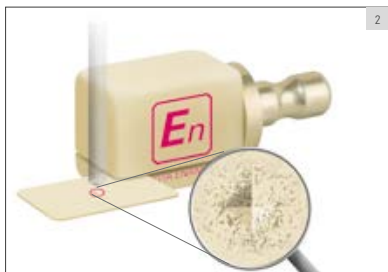
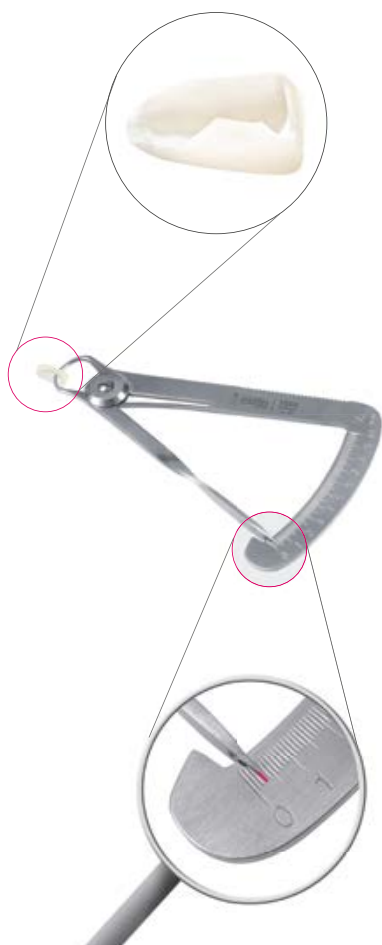


Fig. 1: Teste de Vickers em cerâmica à base de silicato: as fissuras propagam-se devido à fragilidade do material.

Fig 2: Teste de Vickers em VITA ENAMIC: a rede polimérica impede fissuras e, deste modo, garante maior fiabilidade.

VITA ENAMIC® As vantagens do produto



Proteção da substância dentária:

VITA ENAMIC garante, além de uma elevada resiliência, a necessária elasticidade permitindo, assim, tratamentos minimamente invasivos de forma a preservar a substância dentária saudável, através da realização de restaurações com espessuras de parede reduzidas.



VITA ENAMIC® As vantagens do produto

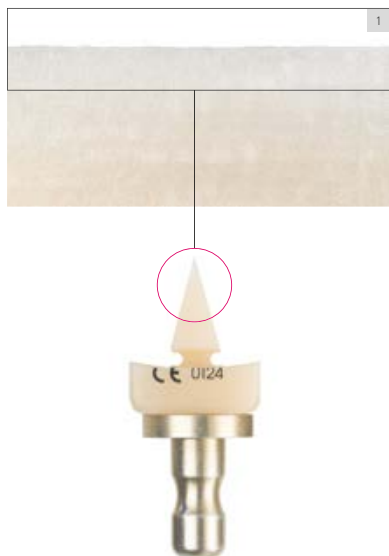


Fig. 1: Garantida a elevada estabilidade dos bordos em caso de restaurações com margens finas.

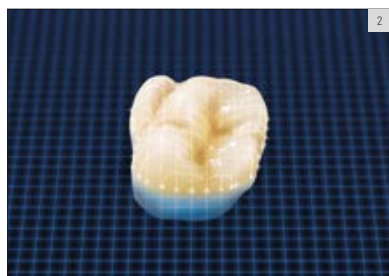


Fig. 2: VITA ENAMIC garante resultados precisos.



Restaurações precisas e pormenorizadas:

Após o processo de fresagem, a cerâmica híbrida VITA ENAMIC demonstra uma excelente estabilidade dos bordos (especialmente no caso de margens finas) e permite obter uma morfologia detalhada e um resultado final preciso.

Processamento rápido e eficiente:

As excelentes propriedades de fresagem de VITA ENAMIC asseguram o processamento rápido da restauração e com um desgaste mínimo do instrumento de fresagem. Além disso, a cerâmica híbrida já possui a sua resistência final, podendo ser cimentada imediatamente após a fresagem.



VITA ENAMIC® As vantagens do produto



- Esmalte dentário – comportamento de abrasão semelhante ao esmalte natural do dente
- Dentina - flexibilidade similar (módulo de elasticidade)
- Polpa

Propriedades semelhantes às do dente:

O VITA ENAMIC possui um comportamento de abrasão semelhante ao do esmalte do dente e, conseqüentemente, uma elevada compatibilidade com o dente antagonista. Simultaneamente, o módulo de elasticidade da cerâmica híbrida é comparável ao da dentina natural; estas propriedades permitem a integração perfeita das restaurações VITA ENAMIC na substância dentária natural.



Resultados perfeitos e muito naturais:

VITA ENAMIC é um material dentário da cor de dente e possui uma excelente fotocondutividade. Isto permite a integração perfeita de restaurações VITA ENAMIC na substância dentária remanescente, garantindo tonalidades naturais.

VITA ENAMIC® Indicação, dimensões, cores



Indicação:

Para além das restaurações clássicas de um só dente (inlays, onlays, facetas e coroas) VITA ENAMIC é especialmente indicado para tratamentos minimamente invasivos, bem como para tratamentos com coroas em regiões com elevada carga mastigatória (região molar) e restaurações com facetas estéticas.

Dimensões:

VITA ENAMIC está disponível nas dimensões EM-14 (12 x 14 x 18 mm) e EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*.

*) A dimensão EM-10 está disponível apenas no nível de translucidez HT!

VITA ENAMIC IS está disponível nas dimensões IS-14 (12 x 14 x 18 mm)* e IS-16 (16 x 18 x 18 mm)*.

*Todas as dimensões possuem a interface S ou L integrada

VITA ENAMIC DISC é oferecido nas dimensões Ø 98,4 x 12 mm e Ø 98,4 x 18 mm.

Cores:

VITA ENAMIC está disponível nas camadas de translucidez HT (HT=high translucent), bem como T (T=translucent), e nas 10 cores correspondentes do sistema VITA SYSTEM 3D MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M1*, 2M2, 2M3*, 3M1*, 3M2 3M3* e 4M2.

Indicação principal high translucent (HT): inlays/onlays, facetas, coroas parciais e totais

Indicação principal translucent (T): disfarce de preparos dentários manchados, especialmente em coroas.

	0M1	1M1	1M2	2M2	3M2	4M2
HT						
T						

* Disponível a partir do outono de 2016



VITA ENAMIC® STAINS KIT



Tonalidades naturais - de forma fácil

O VITA ENAMIC STAINS KIT inclui seis pigmentos, bem como acessórios para a reprodução de nuances naturais nas restaurações de cerâmica híbrida.

A ligação das colorações com a restauração pode ser efetuada com um processo de polimerização. Para a selagem da superfície está disponível o glaze químico VITA ENAMIC GLAZE. Permite aumentar a durabilidade e o brilho das colorações em ambiente oral.

O processamento realiza-se através de 5 passos simples: condicionar a superfície da restauração, misturar e aplicar as cores, polimerização intermédia, aplicar o glaze químico, e realizar a polimerização final.

Vantagens



Processamento rápido:

Basta aplicar os pigmentos VITA ENAMIC na restauração, polimerizar e pronto! É assim possível obter uma caracterização cromática rápida das restaurações com VITA ENAMIC.

Restaurações personalizadas:

Com os seis corantes VITA ENAMIC é possível reproduzir as nuances e anomalias de dentes naturais de forma totalmente personalizada.



Aplicação simples:

É possível controlar perfeitamente a intensidade da cor dos pigmentos VITA ENAMIC através da proporção entre líquido e pó. Isso permite a reprodução de um pormenor ou uma aplicação mais fluida.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical/technical)



Todos os instrumentos para obter excelentes resultados

Os kits de instrumentos de polimento VITA ENAMIC foram desenvolvidos para tratar a superfície de restaurações realizadas a partir de cerâmica híbrida de forma segura, económica e adequada às características do material em tratamentos e em laboratórios odontológicos.

Estes conjuntos incluem uma série de instrumentos de polimento para polimento preliminar e de alto brilho. Estes instrumentos permitem o polimento de faces oclusais, cúspides, fissuras e pontos de contato da restauração, protegendo o material. O resultado final são superfícies com um excelente nível de brilho.



Vantagens

Resultados finais excelentes:

Com estes instrumentos, obtém-se excelentes resultados evitando a retenção de placa. Uma rotação exata, as granulações adequadas e os tamanhos específicos dos instrumentos garantem resultados precisos.

Utilização simples e segura:

Os instrumentos garantem um excelente desempenho. A utilização simples e a aplicação sem pasta de polimento permitem um processamento fácil e rápido. A possibilidade de esterilizar instrumentos clínicos garante sua segurança.

Processamento que protege o material:

Estes instrumentos especialmente desenvolvidos para VITA ENAMIC garantem uma proteção do material. Assim, por exemplo, o risco de formação de microfissuras é reduzido.



VITA ENAMIC® Dados e gama de produtos

VITA ENAMIC® para CEREC® / inLab®

Seleção de cores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA ENAMIC® high translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
0M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC40M1HTEM14
1M1-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC41M1HTEM14
1M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC41M2HTEM14
2M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM4112765
2M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC42M2HTEM14
2M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM4132765
3M1-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM4192765
3M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC43M2HTEM14
3M3-HT ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM4212765
4M2-HT	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM4282765
0M1-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC40M1HTEM10
1M1-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC41M1HTEM10
1M2-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC41M2HTEM10
2M1-HT ²⁾	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC4EM4112645
2M2-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC42M2HTEM10
2M3-HT ²⁾	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC4EM4132645
3M1-HT ²⁾	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC4EM4192645
3M2-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC43M2HTEM10
3M3-HT ²⁾	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC4EM4212645
4M2-HT	EM-101)	8 x 10 x 15 mm	5 peças	EC4EM4282645

VITA ENAMIC® translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
0M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC40M1TEM14
1M1-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC41M1TEM14
1M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC41M2TEM14
2M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3112765
2M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC42M2TEM14
2M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3132765
3M1-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3192765
3M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC43M2TEM14
3M3-T ²⁾	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3212765
4M2-T	EM-14	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3282765

¹⁾ A dimensão EM-10 está disponível apenas no nível de translucidez HT!

²⁾ Disponível a partir do outono de 2016

VITA ENAMIC® IS high translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
1M1-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4069365
1M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4079365
2M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4129365
3M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4209365
4M2-HT	IS-16S	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4289365
1M1-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4069485
1M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4079485
2M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4129485
3M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4209485
4M2-HT	IS-16L	16 x 18 x 18 mm	5 peças	EC4EM4289485

VITA ENAMIC® IS translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
1M1-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3069605
1M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3079605
2M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3129605
3M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3209605
4M2-T	IS-14S	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3289605
1M1-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3069725
1M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3079725
2M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3129725
3M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3209725
4M2-T	IS-14L	12 x 14 x 18 mm	5 peças	EC4EM3289725

VITA ENAMIC® Dados e gama de produtos

VITA ENAMIC® DISC high translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
1M1-HT	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM4981206
1M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM4981207
2M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM4981212
3M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM4981220
4M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM4981228
1M1-HT	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM4981806
1M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM4981807
2M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM4981812
3M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM4981820
4M2-HT	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM4981828

VITA ENAMIC® DISC translucent

Cor	Desig.	Dimensão	Conteúdo	Nº art.
1M2-T	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM3981207
2M2-T	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM3981212
3M2-T	DISC	Ø 98,4 x 12 mm	1 peças	ECDEM3981220
1M2-T	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM3981807
2M2-T	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	1 peças	ECDEM3981812
3M2-T	DISC	Ø 98,4 x 18 mm	5 peças	ECDEM3981820

Compatibilidade de sistemas:

VITA ENAMIC – SOLUÇÕES DE SISTEMAS**

A VITA fornece o VITA ENAMIC com sistemas de suporte específicos para os sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- TS150 (Glidewell Laboratories)

**) Observação: O âmbito da oferta de cores/dimensões dos materiais VITA CAD/CAM pode variar de acordo com sistemas parceiros CAD/CAM individuais, assim como outros sistemas.

VITA ENAMIC – SOLUÇÕES UNIVERSAIS**

A VITA fornece o VITA ENAMIC com sistemas de suporte universais para os sistemas CAD/CAM:

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- Roland DWX Serie (Roland DG)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- Impressão modelos K/S (vhf manufacture AG)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- ZENOTEC select (Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)

Gamas de produto VITA ENAMIC® Polishing Sets

Designação	Descrição	Conteúdo/Unidades	Nº art.
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Sistema de polimento de 2 fases com polimento preliminar e polimento de alto brilho para o contra-ângulo	6	EENPSETCV1
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Sistema de polimento de 2 fases com polimento preliminar e polimento de alto brilho para a peça de mão	8	EENPSETT

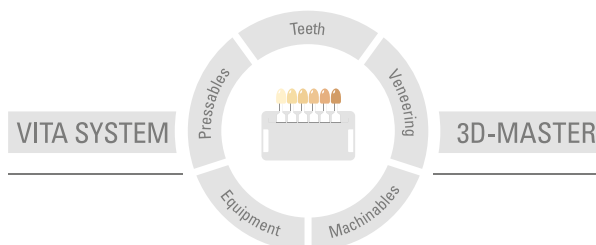
VITA ENAMIC® STAINS KIT

Designação	Descrição	Nº art.
VITA ENAMIC® STAINS KIT	VITA ENAMIC STAINS 1-6, VITA ENAMIC STAINS LIQUID, VITA ENAMIC GLAZE, VITA ENAMIC CLEANER + Acessórios	EENSTKIT

Aviso:

Para a polimerização intermédia e final são recomendados os seguintes polimerizadores dentários: Bluephase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) e Polylix PT (Dreve).

Com o exclusivo sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER todas as cores dos dentes naturais são determinadas de forma sistemática e reproduzidas perfeitamente.



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. Ademais, nossa responsabilidade pela precisão destas informações independentemente de base legal e, até onde permitido, é limitada ao valor de nota fiscal dos produtos fornecidos, excluindo-se o imposto sobre o faturamento. Particularmente, e até onde legalmente permitido, não assumimos qualquer responsabilidade por perda de lucro, danos indiretos, danos imprevistos ou reclamações de terceiros contra o comprador. Reclamações fundadas em responsabilidade por culpa (culpa por elaboração do contrato, inadimplência contratual, atos ilícitos, etc.) podem ser feitas somente em casos de dolo ou negligência grave. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 08.16

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e em vigor encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

A VITA Zahnfabrik é certificada de acordo com o Guideline for Medical Devices e os seguintes produtos levam o selo CE 0124 :

VITA ENAMIC®

CEREC® e inLab® são marcas registradas da Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim. Bluephase® e Astralis® são marcas registradas da empresa Ivoclar Vivadent AG, FL-Schaan. Valo® é uma marca registrada da empresa Ultradent Products, Inc., US-South Jordan, e Speed Labolight® é uma marca registrada da empresa Hager & Werken GmbH & Co. KG, D-Duisburg.

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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik