

◀ **Você dá preferência a materiais esteticamente superiores e dá importância para materiais de processamento simples**

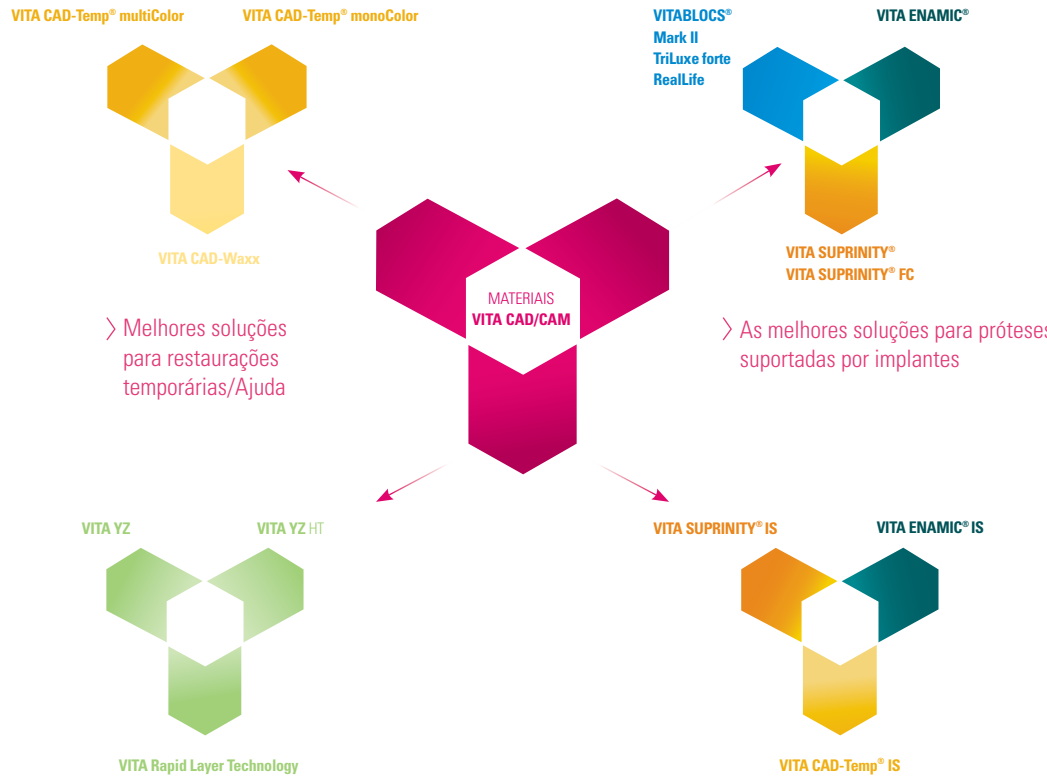
◀ **Você está a procura de soluções de materiais inovadoras, minimamente invasivas e econômicas**

◀ **Você acima de tudo espera segurança e gostaria, portanto, de trabalhar com materiais de alta resistência**

◀ **Você quer as soluções mais simples possíveis, que economizam tempo**

MATERIAIS VITA CAD/CAM

➤ Para melhores soluções. Comprovado milhões de vezes.



➤ Melhores soluções para restaurações temporárias/Ajuda

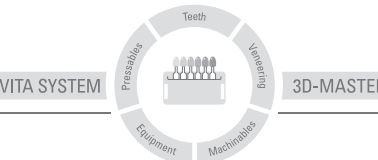
➤ As melhores soluções para próteses suportadas por implantes

➤ Melhores soluções para construções de estruturas/pontes completamente anatômicas

➤ As melhores soluções para próteses suportadas por implantes

VITA é pioneira na área de materiais dentários CAD/CAM para clínicas e laboratórios. Desde 1985, a VITA oferece as melhores soluções de materiais para uma variedade de indicações. O portfólio VITA inclui materiais para restaurações temporárias, soluções altamente estéticas para restaurações unitárias, materiais para construções de estruturas e pontes completamente anatômicas, assim como soluções para próteses suportadas por implantes. Usuários de clínicas e laboratórios beneficiam, hoje, não só de muitas soluções como também de inovações pioneiras em materiais.

Maiores informações sobre os MATERIAIS **VITA CAD/CAM** são encontradas em: www.vita-zahnfabrik.com



Nota importante: os nossos produtos devem ser utilizados de acordo com as informações de utilização. Não nos responsabilizamos por danos decorrentes de manuseamento ou utilização incorretos. Além disso, o utilizador tem a obrigação de verificar a adequabilidade do produto à área de aplicação prevista antes da sua utilização. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de utilização do produto juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes, cuja utilização seja incompatível e/ou não permitida em conjunto com o nosso produto. No restante, a nossa responsabilidade pela exatidão das presentes informações, independente da base jurídica e, nos limites juridicamente admissíveis, está limitada, em todo o caso, ao valor dos produtos fornecidos consoante fatura, excluindo IVA. Em particular, e na medida do legalmente admissível, não assumimos qualquer responsabilidade por perdas de lucros, danos indiretos, danos consequenciais ou reivindicações de terceiros perante o comprador. A reivindicação de indemnizações por danos imputáveis Culpa na formação dos contratos, violação positiva dos termos do contrato, atos ilícitos, etc.) tem lugar apenas em caso de dolo ou negligência grosseira. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Publicação destas informações de utilização: 07/15

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções.

A VITA Zahnfabrik está certificada de acordo com a diretiva relativa a equipamentos médicos e os seguintes produtos possuem a marca **CE** 0124:

VITABLOCS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY®, VITAVM®9, VITAVM®11, VITAVM®LC, VITA AKZENT® Plus

A empresa Innovation MediTech GmbH está certificada de acordo com a Diretiva relativa a dispositivos médicos e os seguintes produtos possuem a marca:

CE 0044 **VITA ENAMIC® STAINS**

Os sistemas Sirona CEREC® e inLab® (Fa. Sirona), KaVo ARCTICA® e KaVo Everest® (Fa. KaVo) tal como o Ceramill® Motion 2 (Fa. AmannGirrbach) são marcas registradas da empresa acima mencionada.

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 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](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)

VITA

MATERIAIS VITA CAD/CAM – Melhores soluções para restaurações individuais

Guia rápido para clínicas e laboratórios



Versão 07.15

10049/1 POR – 0715 (X) SI – Version (01)

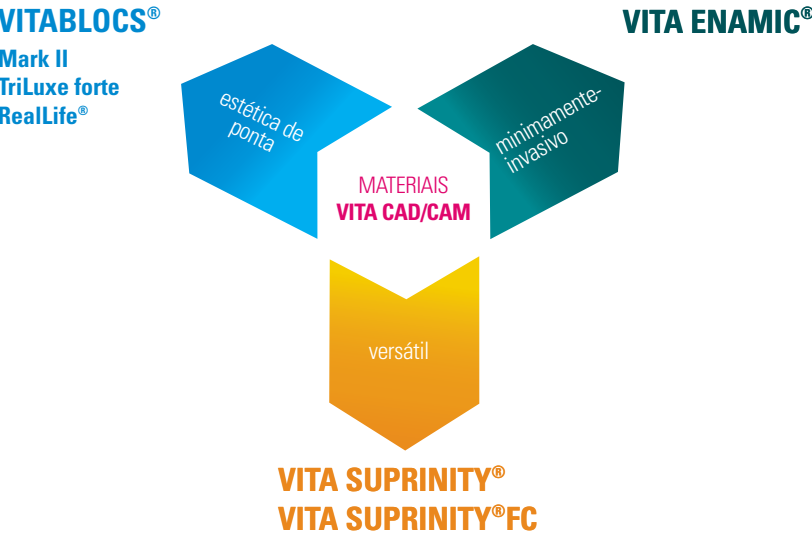
VITA shade, VITA made.

VITA

MATERIAIS **VITA CAD/CAM** – Para melhores soluções. Comprovado milhões de vezes.

Escolha entre uma variedade de soluções em cerâmica

› Materiais para restaurações unitárias com estética de ponta, minimamente invasivas e/ou de alta resistência.



MATERIAIS VITA CAD/CAM – Melhores soluções para restaurações unitárias

Em mais de 25 anos, foram fabricadas mais de 20 milhões de restaurações unitárias com as cerâmicas VITA CAD/CAM, altamente estéticas e de cor dentária natural. Clínicas e laboratórios podem, hoje, escolher cerâmicas feldspáticas altamente estéticas, vitrocerâmicas de alta resistência e cerâmicas híbridas inovadoras, que são as melhores soluções de material para uma variedade de indicações de restaurações unitárias. Além disso, essas cerâmicas CAD / CAM caracterizam-se pelo seu processamento simples e econômico.

Estamos aqui para ajudá-lo

› Mais informações sobre os produtos e sobre o processamento também em - www.vita-zahnfabrik.com

Hotline Suporte de Vendas
Tel. +49 - 7761 / 56 28 84,
Fax +49 - 7761 / 56 22 99
8:00 até 17:00 horas

Hotline para assistência técnica
Tel. +49 - 7761 / 56 22 22,
Fax +49 - 7761 / 56 24 46
8:00 até 17:00 horas

O Sr. Udo Wolfner e sua equipe de vendas a clientes estão disponíveis para dar informações e responder a pedidos sobre a entrega, dados dos produtos assim como para materiais promocionais.

Para questões técnicas acerca das soluções de produtos VITA CAD/CAM, você poderá contatar nosso consultor técnico Sr. Ralf Mehlin ou Sra. Margrit Möller.

Contato de email
Você pode enviar perguntas e solicitações por email no endereço info@vita-zahnfabrik.com!



Pequenas reconstruções estéticas

Exemplo



Cerâmica feldspática
Material 1 passo



- VITABLOCS® Mark II**
- comprovado milhões de vezes
 - rápido e simples de se processar
 - integração de cor muito boa



Reconstruções altamente estéticas em áreas visíveis

Exemplo



Cerâmica feldspática
Material 1 passo



- VITABLOCS® TriLuxe forte / VITABLOCS RealLife®**
- VITABLOCS comprovados da 2ª geração
 - muito estético através da gradação de cores
 - ideal para estética odontológica de alta qualidade individual



Restaurações minimamente invasivas e coroas de dentes posteriores

Exemplo



Cerâmica híbrida
Material 1-passo



- VITA ENAMIC®**
- Cerâmica híbrida que absorve a força de mastigação
 - ideal para restaurações minimamente invasivas
 - possibilita resultados altamente precisos e uma produção CAD/CAM econômica



Material de alta fixação com amplo espectro de indicação

Exemplo



Vitrocerâmica pré-cristalizada
Material em 2 passos



- VITA SUPRINITY®**
- alta segurança devido à sua enorme resistência
 - variedade devido a um amplo espectro de indicações
 - estabilidade de bordas otimizada em relação ao silicato de lítio



Reconstruções simples, pequenas e estéticas

Exemplo



Vitrocerâmica cristalizada final
Material em 1 passo



- VITA SUPRINITY®FC**
- processável de maneira simples
 - solução rápida
 - boa estética odontológica

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY®



Tipo de material: cerâmica feldspática/monocromática

Para quais indicações é especialmente recomendado?*

Para reconstruções pequenas e estéticas:

- Inlay
- Onlay
- Coroas parciais

Quantos passos no processo?

Material de 1 passo:

Fresagem, polimento e colocação;
Uma queima não é necessária mas possível

Quais são as vantagens?

- Milhões de vezes comprovado
- Mais de 25 anos de experiência clínica
- Muito boa integração de cores através do efeito camaleão
- Rápido e facilmente processável, uma vez que pode ser colocada na boca após fresagem e polimento
- Personalizado: Individualização com VITA VM 9 é possível

Com o que pode ser trabalhado e modificado na cor?



*) Nota: estas são indicações recomendadas, é evidente que todo espectro de restaurações unitárias é geralmente possível.
Por favor, consulte as instruções de processamento correspondentes aos produtos.

> VITABLOCS®

> Mark II

Tipo de material: cerâmica feldspática/monocromática

Disponível em quais cores?

Disponível nas 10 cores do VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (descolorante para I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C e 4M2C assim como nas 10 cores clássicas VITA: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C.

Em quais dimensões?

- I8 (8 x 8 x 15 mm)
- I10 (8 x 10 x 15 mm)
- I12 (10 x 12 x 15 mm)
- I14 (12 x 14 x 18 mm)
- I-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

Com quais sistemas poderá ser processado?

VITABLOCS Mark II - SOLUÇÕES DE SISTEMAS**

A VITA disponibiliza o VITABLOCS Mark II com sistemas de suporte específicos para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITABLOCS Mark II - SOLUÇÕES UNIVERSAIS**

A VITA disponibiliza o VITABLOCS Mark II com um sistema de suporte universal para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CORiTEC série (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestram Inc.)
- K-/S-modelos (vhf camfacture AG)

*) Estas dimensões estão disponíveis apenas nas 4 cores do VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M1C, 1M2C, 2M2C e 3M2C.

**) 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.

> VITABLOCS®

> **TriLux forte** 4 Camadas de intensidade de cor

> **RealLife®** Dentina e camada de esmalte

Classe de material: cerâmica feldspática/multicromática



Para quais indicações é especialmente recomendado?*

Para reconstruções altamente estéticas em regiões visíveis:

- Coroas anteriores
- Facetas

Quantos passos no processo?

Material de 1 passo:

Fresagem, polimento e colocação; condução de queima não é necessária, mas possível

Quais são as vantagens?

- Comprovado milhões de vezes
- Altamente estético, uma vez que o gradiente de cores está integrado também nos discos
- Rápido e facilmente processável, uma vez que pode ser colocada na boca após fresagem e polimento
- Personalizado de alta qualidade: Individualização com VITA VM 9 é possível

Com o que pode ser trabalhado e modificado na cor?



Caracterização com VITA AKZENT Plus



Personalização com VITA VM 9

*) Nota: estas são indicações recomendadas, é evidente que todo espectro de restaurações unitárias é geralmente possível. Por favor, consulte as instruções de processamento correspondentes aos produtos.

> VITABLOCS®

> **TriLux forte** 4 Camadas de intensidade de cor

> **RealLife®** Dentina e Camada de esmalte

Classe de material: cerâmica feldspática/multicromática

Disponível em quais cores?

VITABLOCS® TriLux forte

estão disponíveis em VITA SYSTEM 3D-MASTER as cores 1M2C, 2M2C und 3M2C assim como as cores VITA clássicas A1C, A3C e A3.5C.

VITABLOCS RealLife® estão disponíveis no VITA SYSTEM 3D-MASTER nas cores 0M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C e 3M2C.

Em quais dimensões?

VITABLOCS® TriLux forte

- TF-12 (10 x 12 x 15 mm)
- TF-14 (12 x 14 x 18 mm)
- TF-14/14 (14 x 14 x 18 mm)*
- TF-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

VITABLOCS RealLife®

- RL-14/14 (14 x 14 x 18 mm)

Com quais sistemas poderá ser processado?

VITABLOCS TriLux forte/RealLife - SOLUÇÕES DE SISTEMAS**

A VITA disponibiliza o VITABLOCS com sistemas de suporte específicos para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITABLOCS TriLux forte/RealLife - SOLUÇÕES UNIVERSAIS**

A VITA disponibiliza o VITABLOCS com um sistema de suporte universal para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CORiTEC série (imes-icore GmbH)

*) Estas dimensões estão disponíveis apenas nas cores do VITA SYSTEM 3D-MASTER

**) 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.



Para quais indicações é especialmente recomendado?*

Para reconstruções minimamente invasivas assim como restaurações posteriores:

- Reconstruções onde o espaço é limitado
- Reconstruções de pequenos defeitos (por ex., facetas cervicais, etc.)
- Facetas não preparadas
- Tampos bucais
- Coroas posteriores/ molares - Coroas implanto-suportadas

Quantos passos no processo?

Material de 1 passo:
fresagem, polimento e colocação, se necessário glaze fotopolimerizável, sem necessidade de queima!

Quais são as vantagens?

- Cerâmica híbrida inovadora que absorve a força mastigatória
- Enorme resistência e ao mesmo tempo elástica
- Resultados altamente precisos
- Produção CAD/CAM econômica
- Material com características parecidas com as dos dentes

Com o que pode ser trabalhado e modificado na cor?



*) Nota: estas são indicações recomendadas, é evidente que todo espectro de restaurações unitárias é geralmente possível.
Por favor, consulte as instruções de processamento correspondentes aos produtos.

Classe de material: cerâmica híbrida/monocromática

Disponível em quais cores?

Disponível nas versões de níveis de translucidez HT (HT = High Translucent) e também T (T = Translucent) e respectivamente nas seis cores de VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2 e 4M2.

Em quais dimensões?

- EM-14 (12 x 14 x 18 mm)
- EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*

Com quais sistemas poderá ser processado?

VITA ENAMIC - SOLUÇÕES DE SISTEMAS**

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

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA ENAMIC - SOLUÇÕES UNIVERSAIS**

A VITA disponibiliza o VITA ENAMIC com um sistema de suporte universal para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CORiTEC série (imes-icore GmbH)
- DWX série (Roland Digital Group)
- CS 3000 (Carestram Inc.)
- K-/S-modelos (vhf camfacture AG)
- ULTRASONIC série (SAUER GmbH/DMG Mori Seiki AG)
- RXD série (Röders GmbH)

*) Estas dimensões estão disponíveis apenas em High Translucent.

**) 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.



Classe de material: vitrocerâmica pré-cristalizada/monocromática

Para quais indicações são especialmente recomendadas?*

Possibilidades (estéticas) variadas e, portanto, uma ampla gama de indicações possíveis:

- Coroas anteriores
- Coroas posteriores
- Implantes de coroa
- Facetas

Quantos passos no processo?

Material em 2 passos:
fresagem, em seguida é necessária uma queima de cristalização ou de combinação

Quais são as vantagens?

- Vitrocerâmica de alta resistência reforçada com dióxido de zircônio garante a segurança
- Estabilidade de bordas otimizada em comparação com o silicato de lítio (Unidade Sirona MC XL)
- Estética: translucidez, fluorescência e opalescência integradas
- Personalizado de alta qualidade: Individualização com VITA VM 11 é possível

Com o que pode ser trabalhado e modificado na cor?



*) Nota: estas são indicações recomendadas, é evidente que todo espectro de restaurações unitárias é geralmente possível.
Por favor, consulte as instruções de processamento correspondentes aos produtos.

> VITA SUPRINITY®

Classe de material: vitrocerâmica pré-cristalizada/monocromática

Disponível em quais cores?

Disponível nos níveis de translucidez HT (HT= High Translucent), assim como T (T= Translucent) e, respectivamente nas cores VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2 e 4M2 assim como as cores VITA clássicas A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 e D2.

Em quais dimensões?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)

Com quais sistemas poderá ser processado?

VITA SUPRINITY - SOLUÇÕES DE SISTEMAS*

A VITA disponibiliza o VITA SUPRINITY com sistemas de suporte específicos para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA SUPRINITY - SOLUÇÕES UNIVERSAIS*

A VITA disponibiliza o VITA SUPRINITY com um sistema de suporte universal para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CS 3000 (Carestram Inc.)
- ULTRASONIC série (SAUER GmbH/DMG Mori Seiki AG)
- RXD série (Röders GmbH)

*) 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 SUPRINITY® FC*



Classe de material: vitrocerâmica finalmente cristalizada/monocromática

Para quais indicações é especialmente recomendado?*

Reconstruções simples, pequenas e estéticas:

- Inlay
- Onlay
- Coroa parcial

Quantos passos no processo?

Material de 1 passo:
fresar, polir e colocar;
Condução de queima não é necessária mas possível

Quais são as vantagens?

- Vitrocerâmica de resistência média para garantir boa segurança
- Solução econômica
- Rápida e facilmente processável, uma vez que pode ser colocada após a fresagem e polimento
- Para reconstruções estéticas

Com o que pode ser trabalhado e modificado na cor?



*) VITA SUPRINITY® FC está previsto para estar disponível no mercado ao longo do ano de 2014

**) Nota: Essas são indicações recomendadas; naturalmente, há, via de regra, toda uma gama possível de restaurações unitárias. Por favor, consulte as instruções de processamento correspondentes aos produtos.

> VITA SUPRINITY® FC

Classe de material: vitrocerâmica finalmente cristalizada/monocromática

Disponível em quais cores?

Disponível nos níveis de translucidez HT (HT= High Translucent), assim como T (T= Translucent) e, respectivamente nas cores 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 assim como D2*.

Em quais dimensões?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)*

Com quais sistemas poderá ser processado?

VITA SUPRINITY FC - SOLUÇÕES DE SISTEMAS*

A VITA disponibiliza o VITA SUPRINITY FC com sistemas de suporte específicos para os seguintes sistemas CAD/CAM:
- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)

* Especificações preliminares do produto: para detalhes finais do produto siga seu lançamento no mercado em 2016.

Soluções e recomendações para o processo de produção

Seleção da cor

- Utilize para a escolha digital da cor o **VITA Easyshade V**, e para a escolha tradicional de cor por ex. o **VITA Linear-guide 3D-MASTER** ou **VITA classical A1-D4**.



CAD/CAM acabamento

- Para o acabamento CAD/CAM, você encontra a **cerâmica feldspática altamente estética, a vitrocerâmica altamente resistente e a inovadora cerâmica híbrida** de VITA a sua disposição – escolha a que for a melhor e mais simples solução de material individual.



Modificação de cor*

- Utilize a cerâmica feldspática e a vitrocerâmica de **VITA AKZENT Plus** pigmentos e a cerâmica de recobrimento **VITA VM 9** e **VITA VM 11**. Use para a cerâmica híbrida o **VITA ENAMIC Stains** e para correções de forma os compósitos de fixação/recobrimento recomendados.



Ciclo de queima*

- Uma queima de glaze, pigmentação e/ou queima de dentina, assim como cristalização, é melhor conduzida com a unidade **VITA VACUMAT 6000 M**.
- Nota: obviamente que não se deve realizar uma queima para a cerâmica híbrida VITA.



Polimento

- Utilize os sistemas de polimento adequados no caso de cerâmica feldspática VITA para cerâmica de silicato (por exemplo, o **Conjunto de polimento de diamante VITA Karat**).
- Utilize para a vitrocerâmica e cerâmica híbrida VITA preferencialmente o **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Instrumentos de Polimento**.



Fixação

- Para a fixação da cerâmica feldspática, vitrocerâmica e cerâmica híbrida VITA, você pode utilizar **VITA DUO CEMENT** ou um outro sistema de fixação VITA recomendado.



*) Nota "Passo do processo opcional":

Os materiais de cerâmica feldspática e cerâmica híbrida podem ser incorporados diretamente após a fresagem e polimento. Para cerâmica feldspática os passos do processo citados acima são opcionais. Este princípio se aplica igualmente para a cerâmica híbrida, portanto, neste caso também não há condução de queima.

> Sistemas de fixação recomendados

Informações e recomendações de VITA

A cerâmica feldspática, a vitrocerâmica e a cerâmica híbrida de VITA devem ser condicionadas com gel de ácido fluorídrico e, então, fixadas com compósitos de fixação (auto)adesivos, para alcançar uma forte ligação entre a restauração e estrutura do dente.

Compósitos de cimentação de dupla ativação recomendados*:

- VITA DUO CEMENT (VITA)
- Clearfil Esthetic Cement (Kuraray)
- Vitique (DMG)
- NX3 (KerrHawe)
- Calibra (Dentsply)
- Variolink II (Ivoclar Vivadent)
- Multilink Automix (Ivoclar Vivadent)
- DuoCem (Coltene Whaledent)
- Bifix QM (Voco)
- RelyX Ultimate (3M Espe)
- RelyX Unicem (3M Espe)



Compósitos de cimentação fotopolimerizáveis recomendados*:

- Variolink Veneer (Ivoclar Vivadent)

*) Informações importantes:

Compósitos de cimentação de dupla ativação (fotopolimerizável e química) são recomendados especialmente para restaurações de paredes finas e/ou escuras, as fotopolimerizáveis especialmente para restaurações de paredes finas (especialmente em facetas). Compósitos de fixação adesiva, como por ex. o RelyX Unicem permitidos para vitrocerâmicas, cerâmicas feldspáticas e híbridas de VITA, devem ser exclusivamente usados para restaurações em coroas. É necessário considerar as instruções dos respectivos fabricantes.