



Para restaurações  
permanentes de  
coroas e pontes

Processando informações

# VarseoSmile® TriniQ®

MATERIAL HÍBRIDO DE IMPRESSÃO 3D DA BEGO

Válido a partir de  
Dezembro de 2024

# VarseoSmile® TriniQ®

## Material híbrido para impressão 3D de restaurações permanentes de coroas e pontes

O VarseoSmile® TriniQ® é ideal para a fabricação de restaurações de coroas e pontes, inlays, onlays, tampos de mesa e facetas. A alta resistência do VarseoSmile® TriniQ® também permite a realização confiável de pontes permanentes de três elementos. Sua adequação para a produção de dentes artificiais amplia a gama de aplicações do VarseoSmile® TriniQ® e destaca sua versatilidade como material odontológico. O material atende a todos os requisitos para um dispositivo médico classe IIa, de acordo com a diretiva CE "Dispositivos Médicos" 93/42/EEC. Está disponível em VITA® classic.

tons.

As restaurações impressas feitas com VarseoSmile® TriniQ® destacam-se, entre outras coisas, pela excelente estética, baixa tendência ao envelhecimento e à descoloração e alto conforto para o paciente. A alta adesão do material aos compósitos de cimentação previne a descimentação e, conseqüentemente, a possível formação de cáries secundárias.

As instruções a seguir sobre o processo são para restaurações de VarseoSmile® TriniQ®, impressas pela BEGO e finalizadas em laboratório.

### Indicação

VarseoSmile® TriniQ® é um material híbrido preenchido com cerâmica, da cor do dente, feito para a produção de coroas unitárias permanentes, incrustações, onlays, facetas, pontes de três unidades e dentes protéticos.

### Contraindicações

VarseoSmile® TriniQ® é contraindicado em caso de alergia conhecida a um ou mais ingredientes. Em caso de dúvida, a alergia deve ser esclarecida e descartada por meio de um teste específico antes do uso deste produto. O material não deve ser utilizado para fins diferentes dos descritos pelo fabricante. Qualquer desvio do uso pretendido, das instruções de uso ou dos requisitos de design para a finalidade específica pode ter um impacto negativo na qualidade química e física dos itens feitos com este material.

### Espessuras mínimas de parede

Espessuras mínimas de parede dos dentes anteriores	0,7 milímetros
Espessuras mínimas de parede dos dentes posteriores	0,7 milímetros
Espessura mínima da parede cervical	0,5 milímetros
Espessura mínima da parede da ponte de três unidades	1,0 mm
Seção transversal mínima do conector da ponte	14,0 mm <sup>2</sup>
Espessura mínima da parede do dente protético	1,0 mm



### Processo de acabamento, polimento e individualização

Objetos feitos de VarseoSmile® TriniQ® podem ser polidos com pedra-pomes e pasta de polimento. Ao polir, tome cuidado para não deformar os objetos impressos. Objetos feitos de VarseoSmile® TriniQ® podem ser caracterizados ou retrabalhados e complementados com pigmentos compostos, bem como compósitos diretos e indiretos. As instruções de uso válidas do fabricante dos pigmentos compostos ou do material de revestimento composto devem ser observadas.

### Fixação de pontes, coroas, incrustações, onlays e facetas

- A cimentação definitiva de objetos feitos de VarseoSmile® TriniQ® em dentes naturais pode ser realizada com compósitos de cimentação totais ou autoadesivos.
- A fixação temporária de restaurações feitas de VarseoSmile® TriniQ® em dentes naturais pode ser realizada com cimentos de cimentação temporários.
- A fixação de restaurações feitas de VarseoSmile® TriniQ® em estruturas metálicas pode ser realizada com compósitos de cimentação ou de revestimento.

**Nota:** Em qualquer caso, devem ser observadas as instruções de uso do respectivo fabricante do compósito ou cimento.

**Atenção:** Os cimentos de ionômero de vidro não são adequados para a cimentação de objetos feitos de VarseoSmile® TriniQ®.

### Fixação de dentes protéticos

Dentes artificiais de prótese feitos de VarseoSmile® TriniQ® podem ser conectados com resinas de base de prótese dentária curadas a frio ou impressas em 3D. Siga as instruções atuais do fabricante do material de base da prótese para saber como para conectar os dentes artificiais à base da prótese. Se o fabricante da base da dentadura não forneceu nenhuma instrução, o material da base da dentadura pode ser usado para conectar os dentes artificiais à base da dentadura no caso de bases de próteses dentárias curadas a frio. Para bases de próteses dentárias impressas em 3D, pode ser utilizada a resina líquida VarseoSmile® TriniQ®.

### Armazenamento e transporte de objetos impressos

Objetos impressos totalmente polimerizados podem ser armazenados em temperatura ambiente, protegidos da luz.

### Limpeza das restaurações

Objetos feitos de VarseoSmile® TriniQ® podem ser limpos por meio de limpeza a vapor ou em banho de imersão com solução de limpeza.

### Disposição

O material curado pode ser descartado como lixo doméstico.

### Composição química

Produtos de esterificação de 4,4'-isopropilidifenol etoxilado e ácido 2-metilprop-2-enóico. Vidro odontológico silanizado, metilbenzoíla formato, óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoíla) fosfina.

O conteúdo total de cargas inorgânicas (tamanho de partícula 0,7  $\mu\text{m}$ ) é de 30–50% em massa.

### Dados materiais

Tons clássicos VITA*	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D3 y 120 MPa
Resistência à flexão	
Módulo de elasticidade	3.600 MPa

### Notas

Restaurações feitas com VarseoSmile® TriniQ® são produtos personalizados de acordo com a diretiva 93/42/EWG.

As **restaurações** VarseoSmile® TriniQ® feitas na BEGO atendem a todos os requisitos de um dispositivo médico Classe IIa\*\*.

### Informações de segurança

O processamento do VarseoSmile® TriniQ® produz poeiras que podem irritar os olhos, a pele e as vias respiratórias. Por isso, certifique-se sempre de que os sistemas de extração do seu posto de trabalho estejam em perfeitas condições de funcionamento.

### Disposição

As **restaurações** VarseoSmile® TriniQ® não são solúveis em água, são inativas, não oferecem riscos às águas subterrâneas e, portanto, podem ser descartadas como lixo doméstico comum.

### Efeitos adversos

VarseoSmile® TriniQ® não apresenta efeitos adversos conhecidos. No entanto, reações individuais (por exemplo, alergias ou incompatibilidades) aos componentes do VarseoSmile® TriniQ® em casos muito raros não podem ser descartadas. Nesses casos, as restaurações VarseoSmile® TriniQ® não devem mais ser utilizadas.

### Garantia

Nossas recomendações de uso, sejam elas dadas verbalmente, por escrito ou por meio de instruções práticas, baseiam-se em nossa própria experiência e testes e, portanto, podem ser consideradas apenas como diretrizes. Nossos produtos estão sujeitos a desenvolvimento contínuo. Portanto, reservamo-nos o direito de fazer modificações no design, na aparência e nos materiais sem aviso prévio.

### Identificação

Fabricante



### Usar

Uso somente por pessoal qualificado

Somente com receita médica

\* Este símbolo é uma designação comercial/marca registrada de uma empresa que não faz parte do grupo empresarial BEGO.

\*\* Dispositivo médico de classe IIa de acordo com a diretiva 93/42/EWG.



[www.bego.com](http://www.bego.com)

**BEGO Medical GmbH**

Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Alemanha Tel.  
+49 421 2028-200 · Fax +49 421 2028-174

E-mail [info@bego-medical.com](mailto:info@bego-medical.com) [www.bego.com](http://www.bego.com)

Quer sempre dar uma olhada em todas as novidades da BEGO?

Inscreva-se em nossa newsletter aqui: [www.bego.com/newsletter](http://www.bego.com/newsletter)

