

BRILLIANT Crios

Instruções de uso

PT

Definição

BRILLIANT Crios é um compósito reforçado CAD/CAM para o fabrico de restaurações permanentes e estéticas de dentes individuais utilizando um processo CAD/CAM. O material está disponível numa variedade de tonalidades em bloco ou disco (para várias restaurações de dentes individuais).

Composição

Vidro dentário, metacrilatos de ligação cruzada, sílica amorfa

Indicações

- Coroas, inlays, onlays e facetas
- Coroas implanto-suportadas

Informações de segurança

⚠️ ATENÇÃO

- Contraindicado em caso de hipersensibilidade aos componentes de BRILLIANT Crios.
- Fornecimento exclusivo a dentistas e técnicos de laboratórios ou sob instruções destes.

📌 NOTA

- Pré-tratamento: restauração por jato de areia, não condicionar com ácido fluorídrico.
- Seguir o protocolo de cimentação adesiva.
- Não efetuar uma cocção à restauração.
- Não utilizar o produto depois do prazo de validade.
- Seguir as instruções de utilização do respetivo produto.

Aplicação

Preparação do coto e da cavidade

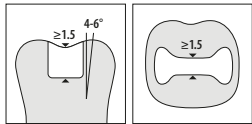
Coroas, inlays e onlays:

- Espessura oclusal mínima 1,5 mm
- Espessura bucal mínima 0,8 mm
- Espessura mínima sob a cúspide de suporte 1,5 mm
- Espessura cervical mínima 0,8 mm

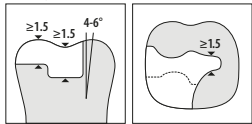
Facetas:

- Espessura cervical mínima 0,3 mm
- Espessura labial mínima 0,6 mm

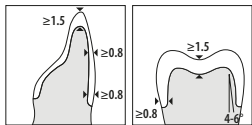
Inlay



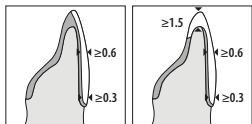
Onlay



Coroa



Facetas



A criação de áreas marginais afiladas é possível tanto durante o processo de conceção como durante o acabamento.

Espessura máxima da parede

A fim de assegurar a ligação adesiva entre o material de cimentação e a restauração durante a fotopolimerização final, deve observar-se a seguinte espessura máxima da parede para a restauração:

≤ 3 mm para materiais de cimentação fotopolimerizáveis

≤ 5 mm para materiais de cimentação de dupla polimerização

Processamento

Selecionar o programa para COLTENE BRILLIANT Crios. Colocar o bloco/disco de acordo com as instruções do fabricante e iniciar o processo de desbaste. O processamento exige ferramentas de diamante.

Se os tamanhos do bloco/disco ou os parâmetros de desbaste ou fresagem não estiverem disponíveis nas definições do software dos sistemas CAD/CAM, terão de ser configurados previamente. Para o efeito, contactar o respetivo fornecedor

do sistema CAD/CAM.

Depois do desbaste, verificar a restauração quanto a defeitos, tais como fissuras e fragmentos de material. A restauração deve ser eliminada se apresentar defeitos.

Polimento

Após a fresagem, pode efetuar-se o polimento intraoral e extraoralmente, utilizando polidores rotativos para compósitos ou pasta de polimento.

Preparação da restauração

Verifique a adaptação da restauração.

É essencial que trate com jato de areia as superfícies a serem ligadas com 25-50 µm de óxido de alumínio a 1,5 bar.

Limpeza

Limpe a restauração polida e tratada com jato de areia utilizando um equipamento de limpeza ultrassónica ou a vapor e limpe com ar comprimido isento de óleo. É possível uma limpeza adicional com etanol.

Ligação adesiva

Para assegurar a adesão à restauração após a fresagem, tem de utilizar-se o adesivo ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Ligação adesiva à restauração

Aplique ONE COAT 7 UNIVERSAL à superfície de ligação da restauração limpa, tratada com jato de areia, e fricção durante 20 s. Remova o excesso de adesivo com ar comprimido isento de óleo durante 5 s.

A. Ligação adesiva à substância do dente ou compósito

A ligação à substância do dente e/ou compósito pode ser efetuada utilizando um adesivo adequado para este efeito (p. ex., ONE COAT 7 UNIVERSAL ou One Coat Bond). Procedimento de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Para a ligação da restauração, pode utilizar-se um cimento de dupla polimerização com base de compósito (p. ex., Duo-Cem®) ou um compósito fotopolimerizável (p. ex., BRILLIANT EverGlow). Procedimento de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Em seguida, fotopolimerize cada superfície da restauração durante 30 s (saída de luz ≥ 800 mW/cm²).

B. Ligação adesiva a pilares de implantes em metal ou cerâmica

Para a ligação da restauração, recomenda-se um cimento de dupla polimerização com base de compósito auto-adesivo (p. ex., SoloCem®). Procedimento de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Em seguida, fotopolimerize cada superfície da restauração durante 30 s (saída de luz ≥ 800 mW/cm²).

Modificações e reparações

BRILLIANT Crios pode ser modificado, caracterizado ou reparado em qualquer altura. Torne a superfície da restauração áspera utilizando um instrumento rotativo com revestimento de diamante.

A ligação pode ser efetuada utilizando um adesivo adequado para este efeito (p. ex., ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedimento de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Por fim, utilize tonalidades para caracterização ou compósito (p. ex., BRILLIANT EverGlow) de acordo com as instruções do fabricante.

Prazo de validade e rotulagem

O prazo de validade e o número de podem ser encontrados na embalagem exterior.

Conservação

Conservação: 4-23 °C / 39-73°F

Não expor a luz solar direta ou outras fontes de calor.

Data da publicação

12-2022



0123



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20

9450 Altstätten/Switzerland

T +41 71 757 5300

F +41 71 757 5301

info.ch@coltene.com

COLTENE