

Instruções de utilização

PT

Definição

O COLTENE BRILLIANT NG é um compósito nano-híbrido moldável, rádio-opaco, de alta carga e utilizável em seringa para restaurações de todos os dentes. O sistema de tonalidades ajustado de forma ideal de BRILLIANT NG proporciona duas tonalidades Vita numa seringa.

BRILLIANT NG é polimerizado numa cavidade dentária ou num molde com todas as lâmpadas com LED ou de halogéneo usuais (p.ex. COLTENE COLTOLUX LED).

Composição

Metacrilatos
Vidro dentário
Ácido Silícico amorfo, hidrofóbico

Dados Técnicos

Tamanho médio das partículas de carga: 0.6 µm
Gama de tamanho das partículas: 0.01 – 2.5 µm
Porcentagem por volume de carga inorgânica total: 65%
Porcentagem por peso de carga inorgânica total: 80%

Indicações

BRILLIANT NG é indicado para:

- obturação directa de cavidades de tipo I, II, III, IV, e V (ver pormenores a seguir)
- reparação de facetas de compósito / cerâmica
- bloqueio de reentrâncias
- cimentação adesiva de restaurações de cerâmica e compósito

• **BRILLIANT NG Dentin é indicado especialmente para:**

- obturação directa de dentes opacos
- obturações directas de tipo V

BRILLIANT NG Enamel é indicado especialmente para:

- obturação directa de todos os dentes
- material mais translúcido na técnica de estratificação

BRILLIANT NG Bleach é especialmente indicado para:

- Restaurações de dentes branqueados
- Restaurações de dentes deciduos
- Caracterização de manchas de descalcificação
- Maquilhagem de dentes descoloridos

BRILLIANT NG Transparent é especialmente indicado para:

- Camadas superficiais translúcidas em todas as classes
- Reconstrução de margens incisais
- Correções de cor e forma para melhorar estética
- material mais translúcido com a técnica de camadas

Contra-indicações

Se a área de aplicação não puder ser mantida completamente seca e durante a aplicação e polimerização de BRILLIANT NG. Se se verificar alergia aos componentes de BRILLIANT NG. No caso de má higiene oral.

Efeitos colaterais

Não são conhecidos efeitos colaterais sistemáticos. Foram comunicados casos individuais de alergias no contacto com produtos de composição semelhante.

Interações com outras substâncias

As substâncias que contêm eugenol e/ou óleo de cravinho podem afectar a polimerização de BRILLIANT NG. Deve, assim, evitar-se o uso de cimentos com óxido de zinco/eugenol em conjunto com BRILLIANT NG. Podem surgir descolorações aquando do uso de colutórios catiónicos, indicadores de placa bacteriana ou clorhexidina.

Aplicação

Limpeza do dente

O dente a ser tratado e os dentes adjacentes são limpos utilizando uma escova e pasta dentífrica sem fluoreto.

Seleção da tonalidade

Selecione as tonalidades antes do isolamento. De preferência, a tonalidade é determinada à luz do dia, utilizando o guia de tonalidades BRILLIANT NG. As tonalidades serão idênticas às do guia de tonalidades apenas 24 horas após

a polimerização.

Isolamento da cavidade (dique de borracha)

É imprescindível um isolamento adequado para se obterem resultados ideais. Recomenda-se a utilização do Dique Dentário HYGENIC / ROEKO.

Preparação da cavidade

Ao preparar a cavidade, deve tentar-se ao máximo usar uma técnica que seja suave para a substância dentária (princípio da Técnica de Restauração Adesiva). Prepare o esmalte e a dentina utilizando diamantes de preparação de 80 µm e termine utilizando diamantes de acabamento de 25 µm. Recomendam-se margens de esmalte biseladas para aumentar a área de adesão entre o dente e o material de obturação, otimizando a selagem marginal.

Protecção Pulpar

A cobertura das áreas próximas da polpa com cimentos de hidróxido de cálcio de secagem dura utilizando a técnica de pontos protegerá a polpa contra infiltrações bacterianas.

Sistema adesivo

Utilize COLTENE ONE COAT BOND SL, ONE COAT BOND, ONE COAT Self-Etching Bond or COLTENE A.R.T. BOND de acordo com as respectivas instruções de utilização.

Matriz e cunhas interdentárias

Aplique uma fita de matriz fina para restaurações de tipo II, III e IV.
Fixe a matriz de forma proximal com cunhas interdentárias.

Aplicação

Doseie BRILLIANT NG directamente para o bloco de espátula, retire em quantidades pequenas com os instrumentos COLTENE Composite ou qualquer outro instrumento de aplicação, e aplique na cavidade.

Tempo de operação

O BRILLIANT NG é foto-sensível, e não deverá ser exposto à luz demasiado tempo, especialmente à luz de operação ou luz solar. Se possível, proteja o material BRILLIANT NG exposto com uma cobertura ligeiramente opaca (não azul).

Polimerização

BRILLIANT NG pode ser polimerizado com todas as lâmpadas LED e de halogéneo usuais (p.ex. COLTENE COLTOLUX LED).

Tempos de exposição recomendados:

Espessura de Camada: 2 mm

	<800 mW/cm ²	>800 mW/cm ²
BRILLIANT NG Dentin A1 / B1	30 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin A2 / B2	30 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin A3 / D3	30 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin A3.5 / B3	40 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin C2 / C3	40 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin A4 / C4	40 s	20 s
BRILLIANT NG Dentin Bleach	30 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel A1 / B1	30 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel A2 / B2	30 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel A3 / D3	30 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel A3.5 / B3	40 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel C2 / C3	40 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel A4 / C4	40 s	20 s
BRILLIANT NG Enamel Bleach	30 s	20 s
BRILLIANT NG Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG tem de ser polimerizado camada a camada. Não retire a camada de inibição, pois isso iria afectar a adesão entre as camadas. No caso de exposição insuficiente, existe o risco de que os valores de resistência ideais não sejam atingidos. Não é possível exposição excessiva. Os equipamentos cuja potência de luz não seja conhecida, devem ser verificados com o Fotómetro, de acordo com as respectivas instruções de utilização.

Processos de acabamento

O acabamento consiste em três fases: acabamento grosso, acabamento de precisão e polimento. Os diamantes de acabamento (40 µm e 15 µm) são os mais versáteis e menos destrutivos. Deverão ser utilizados com uma pressão muito ligeira, com um movimento de deslize constante e um spray aquoso abundante. A velocidade ideal situa-se entre 5 000 e 15 000 rpm. As limas de diamante flexíveis (80 µm, 40 µm e 15 µm) e tiras são adequadas para superfícies proximais. Para resultados de polimento muito brilhante deve ser usado um polidor DIATECH Composite ou outros instrumentos semelhantes. Fluorize todas as superfícies tratadas após o acabamento.

Medidas de Emergência

Em caso de contacto directo com a mucosa oral, basta enxaguar com água corrente. No caso de contacto com os olhos, enxague muito bem com água (10 min.) e consulte um médico.

Observação

Apenas fornecido a dentistas e laboratórios dentários ou de acordo com instruções destes. Mantenha fora do alcance das crianças! Não misture tonalidades diferentes no bloco de espátula, uma vez que este procedimento provocará formação de bolhas de ar e porosidades.

Armazenamento

Armazene a 4 – 23 °C / 39 – 73 °F.
Evite exposição à luz solar directa ou outras fontes de calor.

Marcação

A data de validade e número de  são indicados nas seringas.

Atenção

A lei federal limita a venda deste dispositivo a dentistas ou por ordem destes.



0123



UA TR 120

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

SAFETY DATA SHEET

www.coltene.com

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com