BRILLIANT™ NG

Instructions for use — EN

Definition
Brilliant NG is a syringeable, sculptable, radiopaque, highly filled nano hybrid composite for the restoration of all teeth. The optimally adjusted shade system of Brilliant NG provides two Vita shades in one syringe.

Brilliant NG is cured in a tooth cavity or on a model with all common halogen- or LED lights (e.g. Coltène® COLTOLUX LED).

Composition
Methacrylates
Dental glass
Amorphous silica

Technical Data

Average filler particle size:	0.6 µm
Range of particle size:	0.01 – 2.5 µm
Filler content by volume:	65 %
Filler content by weight:	80 %

Indications
Brilliant NG is indicated for:
- direct filling of class I, II, III, IV, and V cavities (details see below)
- repair of composite / ceramic veneers
- blocking out of undercuts
- adhesive cementation of ceramic and composite restorations

Brilliant NG Dentin is specifically indicated for:
- direct filling of opaque teeth
- direct class V fillings

Brilliant NG Enamel is specifically indicated for:
- direct filling of all teeth
- more translucent material with the layering technique

Brilliant NG Bleach is specifically indicated for:
- restoration of whitened teeth
- restoration of deciduous teeth
- characterization of chalk spots
- masking of discolored teeth

Brilliant NG Transparent is specifically indicated for:
- translucent surface layers in all classes
- reconstruction of incisal edges
- shape and color corrections to improve esthetics
- more translucent material with the layering technique

Contra-indications
If the site cannot be isolated after enamel etching, during application, and curing of Brilliant NG. If allergies exist to the components of Brilliant NG. If oral hygiene is poor.

Side effects
No systemic side effects are known. Contact allergies with products of similar composition have been reported in isolated cases.

Interactions with other agents
Agents which contain eugenol and / or oil of cloves may affect the polymerization of Brilliant NG. The use of zinc-oxide-eugenol cements in combination with Brilliant NG should therefore be avoided. Discolorations may occur when using cationic mouth rinses, plaque indicators or chlorhexidine.

Brilliant NG must be cured layer by layer. Do not remove the inhibition layer since this would affect adhesion between the layers. In the event of underexposure, there is a risk that the ideal strength values may not be achieved. Overexposure is not possible. Equipment whose light output is unknown should be checked according to the corresponding instructions for use.

Finishing procedures
Finishing consists of three stages: coarse finishing, fine finishing and polishing.
Finishing diamonds (40 µm and 15 µm) are the most versatile and the least destructive. They should be used with very light pressure, with a constant wiping motion and a generous water spray. The ideal speed ranges between 5000 and 15 000 rpm. Flexible diamond files (80 µm, 40 µm and 15 µm) and strips are suitable for approximal surfaces. For high gloss polishing results use DIATECH Composite polisher or any comparable instruments. Fluoridize all treated surfaces after finishing.

Emergency measures
In case of direct contact with the oral mucosa, rinsing with tap water is sufficient. In the case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water (10 min) and consult physician.

Note
Only supplied to dentists and dental laboratories or upon their instructions. Keep out of the reach of children! Do not mix different shades on the mixing pad, since this procedure will lead to air entrapment and porosities.

Storage
Store at 4 – 23 °C / 39 – 73 °F.
Avoid exposure to direct sunlight or other heat sources.

Marking
The expiry date and LOT number are marked on the syringes.

Caution
Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Date of issue
06-2018

Instrucciones de uso — ES

Definición
BRILLIANT NG es un composite fotopolimerizable nanohibrido, de alto relleno, fácil de manipular, radiopaco, para todo tipo de restauraciones. El sistema de color ajustado de forma óptima de BRILLIANT NG proporciona dos colores Vita en una jeringa.

BRILLIANT NG se polimeriza en la cavidad del diente o sobre un modelo con una lámpara halógena o de diodos convencional (p. ej. Coltène® COLTOLUX LED).

Composición
Metacrilatos
Vidrio dental
Sílice amorfo

Datos técnicos

Diámetro medio de las partículas de relleno:	0.6 µm
Distribución de las partículas de relleno:	0.01 – 2.5 µm
Contenido de relleno por volumen:	65 %
Contenido de relleno por peso:	80 %

Indicaciones
BRILLIANT NG está indicado para:
- Obturaciones directas en cavidades de clase I, II, III, IV y V (véanse detalles más abajo)
- Reparaciones de carillas de composite / cerámica
- Restauración de pequeñas imperfecciones
- Cementación adhesiva de restauraciones de composite y cerámica

BRILLIANT NG Dentin está específicamente indicado para:
- Obturación directa de dientes opacos
- Obturaciones directas de clase V
- Material base en la técnica de estratificación

BRILLIANT NG Enamel está específicamente indicado para:
- Obturación directa de todos los dientes
- Material más translúcido en la técnica de estratificación
- Cementación de restauraciones indirectas de composite / cerámica

BRILLIANT NG Bleach está especificamente indicado para:
- Restauraciones de dientes blanqueados
- Restauraciones de dientes deciduos
- Caracterizaciones de manchitas blancas
- Carillas para dientes descoloridos

BRILLIANT NG Transparent está especificamente indicado para:
- Capas translúcidas en todas las clases
- Reconstrucción de bordes incisales
- Correcciones de forma y color para mejorar la estética
- Material más translúcido en la técnica de estratificación

Contraindicaciones
Si la zona no puede aislarse después del grabado del esmaltado, durante la aplicación y el endurecimiento de BRILLIANT NG. En caso de alergia a algún componente de BRILLIANT NG. Si la higiene bucal del paciente es mala.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos. Se han dado casos aislados de reacciones alérgicas por contacto con productos de similares características.

Interacciones con otros agentes
Los agentes que contengan eugenol y/o aceite de clavo pueden afectar a la polimerización de BRILLIANT NG. Por este motivo, debe evitarse el uso de cementos a base de óxido de zinc eugenol en combinación con BRILLIANT NG.
Puede haber decoloración si se usan agentes catiónicos para enjuagar, indicadores de placa o clorhexidina.

Aplicaciones
Limpieza del diente
Limpiar el diente que se va a tratar y los adyacentes con un cepillo y pasta profiláctica que no contenga flúor.

Selección del color
Se recomienda elegir los colores antes de colocar el dique de goma. La forma ideal de determinar el color es bajo una buena luz diurna y usando la guía de colores BRILLIANT NG Shade Guide. Los colores concordarán con los de la guía tan solo 24 horas después del endurecimiento.

Aislamiento de la preparación (dique de goma)
El correcto aislamiento es condición básica para obtener resultados óptimos. Se recomienda usar el dique HYGENIC®/Roeko Dental Dam.

Preparación de la cavidad
Para preparar la cavidad se debe utilizar en lo posible una técnica conservadora de la sustancia dentaria (principio de la técnica de la restauración adhesiva). Preparar el esmalte y la dentina con una fresa adecuada de 80 µm y acabar con fresas o discos de pulir de 25 µm. Se recomienda biselar los bordes incisales para aumentar la superficie de adhesión entre el diente y el material de obturación, y optimizar, de esta forma, el sellado marginal.

Protección pulpar
La mejor manera de proteger la pulpa de la infiltración bacteriana es cubrir localmente los puntos cercanos a la pulpa con cementos de hidróxido de calcio de fraguado duro.

Sistema adhesivo
Aplicar el agente de enlace ONE COAT BOND® SL, ONE COAT Self-Etching Bond o ONE COAT 7.0 según las instrucciones de uso correspondientes.

Matriz y cuñas interdentales
En restauraciones de clase I, III y IV colocar una matriz delgada. Fijar la matriz proximal con cuñas interdentales.

Aplicaciones
Dosificar BRILLIANT NG sobre el bloque de mezcla, y luego recoger con un instrumento (p. ej. Coltène® Composite Instruments o similar) cantidades pequeñas y aplicarlas en la cavidad.

Tiempo de acción
BRILLIANT NG es fotosensible y no debe ser expuesto mucho tiempo a la luz, especialmente a la luz operativa o solar. Si es posible, el material BRILLIANT NG debe protegerse cubriéndose de la luz con una cubierta opaca (no de color azul).

Polimerización
BRILLIANT NG puede polimerizarse usando lámparas halógenas o diodos convencionales (p. ej. COLTOLUX LED).

Tiempo de polimerización recomendado:
Grosor de capa: 2 mm

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG debe polimerizarse capa a capa. No se debe quitar la capa de inhibición por razones de adhesión. Con una exposición débil, existe el peligro de que la restauración no se polimerice hasta alcanzar los niveles de dureza esperados. Es imposible una polimerización excesiva. Las fuentes de luz con una potencia lumínica desconocida deben ser controladas de acuerdo a su respectivo radiómetro o medidor de intensidad.

Acabado
El acabado comprende tres etapas: el desbastado, el acabado de precisión y el pulido.
Los diamantes de pulido (40 µm y 15 µm) son los más versátiles y los menos destructivos. La aplicación de estos debe ser suave y libre de presión, con un movimiento de frotamiento constante y con suficiente rociado de agua. Se considera que la velocidad ideal está entre 5.000 y 15.000 rpm. Los instrumentos más adecuados para terminar las superficies proximales son las fresas diamantadas flexibles (80 µm, 40 µm y 15 µm). Para los mejores resultados de pulido, utilizar el pulidor de composite DIATECH o cualquier instrumento similar. Tras el acabado, siempre se deben fluorizar todas las superficies trabajadas.

Medidas de emergencia
Su ingestión accidental no supone un peligro grave debido a la pequeña cantidad utilizada y a la atoxicidad del producto. En caso de contacto directo con la mucosa oral, basta con enjuagarse con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua (10 min) y consultar a un oculista.

Advertencias
El producto solo se suministra a odontólogos y a laboratorios dentales o por orden de estos. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar colores diferentes en el bloque de mezcla porque puede crear burbujas de aire y porosidades.

Almacenamiento
Almacenar a 4 – 23 °C / 39 – 73 °F.
Evitar su exposición a la luz directa del sol o a otras fuentes de calor.

Caducidad
La fecha de caducidad y el número de LOT pueden verse en las jeringas.

Fecha de publicación
06-2018

Instruções de utilização — PT

Definição
O Coltène® 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. Coltène® 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
Percentagem por volume de carga inorgânica total:	65 %
Percentagem 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
- Correcções 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.

Interacções 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.

Selecção da tonalidade
Seleccione 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 biselada para aumentar a área de adesão entre o dente e o material de obturação, optimizando 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 Coltène® ONE COAT BOND SL, ONE COAT BOND, ONE COAT Self-Etching Bond or Coltène® 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 espatular, retire em quantidades pequenas com os instrumentos Coltène® Composite ou qualquer outro instrumento de aplicação, e aplique na cavidade.

Tempo de operação
O BRILLIANT NG é fóto-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. Coltène® COLTOLUX LED).

Tempos de exposição recomendados:
Espessura de Camada: 2 mm

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 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 grosseiro, 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 espatular, 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 LOT são indicados nas seringas.

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

Data de publicação
06-2018

Návod k použití — CS

Popis
Coltène BRILLIANT NG dodávaný v kompulích je dobře tvarovatelný, radioopákní, vysoce naplněný nanohybridní kompozitní materiál pro rekonstrukce všech zubů. Optimálně upravený systém odtieňov BRILLIANT NG poskytuje dva VITA odtiene v jednej stříkačce.

Pro polymeraci Coltène BRILLIANT NG je možno využít všechny běžné halogenové i LED polymerační lampy (např. Coltène COLTOLUX LED).

Složení
Metakrylátové pryskyřice
Dentální skelné částice
Amorfní silica částice

Technické údaje

Průměrná velikost částic plniva	0.6 µ
Rozsah velikosti částic plniva	0.01 – 2.5 µ
Objemové procento anorganického plniva	65 %
Hmotnostní procento anorganického plniva	80 %

Indikace
BRILLIANT NG je indikován pro:
- přímé výplně v LII, III, IV i V třídě
- opravy kompozitních nebo keramických fazet
- vykrytí podseklřvin
- adhezivní cementování keramických a kompozitních nepřímých výplní

BRILLIANT NG Dentine je zvláště indikován pro:
- přímé výplně opákních zubů
- přímé krčkové výplně

BRILLIANT NG Enamel je zvláště indikován pro:
- přímé výplně všech zubů
- více translucentní materiál při vrstvící technice

BRILLIANT NG Bleach je zvláště indikován pro:
- rekonstrukce bělených zubů
- rekonstrukce dočasných zubů
- charakterizace křídových skvrn
- maskování diskolorovaných zubů

BRILLIANT NG Transparent je zvláště indikován pro:
- translucentní povrchovou vrstvu u všech tříd
- rekonstrukce incizální hrany
- tvarové a barevné korekce pro zvýšenou estetiku
- translucentnější materiál ve spojení s vrstvící technikou

Kontraindikace
Pokud není možné zajistit suché pracovní pole v průběhu aplikace i polymerace BRILLIANT NG. Při alergii na jakoukoliv složku BRILLIANT NG. Pokud je špatná hygiena dutiny ústní.

Vedlejší účinky
Nejsou známé žádné celkové vedlejší účinky. U ojedinělých případů jsou popisovány kontaktní alergie u produktů obdobného složení.

Interakce s dalšími látkami
Složky obsahující eugenol nebo hřebíčkový olej mohou ovlivnit polymeraci BRILLIANT NG. Zinkoxid eugenolové cementy se proto nemají v kombinaci s BRILLIANT NG používat. Při použití kationových ústních vod, indikátorů plaku nebo chlorhexidinu se mohou objevit diskolorace.

Použití
Očištění zubu
Ošetřovaný zub i zuby sousední je vhodné očistit za pomoci rotačního kartáčku a depurační pasty bez obsahu fluoridů.

Výběr barvy
Barvu vyberte před začátkem ošetřování, na denním světle s použitím BRILLIANT NG Shade Guide. Barva po zhotovení výplně odpovídá barvě ze vzorníku dn 24 hodin (nutná rehydratace).

Isolace zubu (koferdam)
Adekvátní isolace je zcela nezbytná pro dosažení optimálního výsledku. Je doporučeno použití koferdamu.

Preparace kavity
Při preparaci co nejvíce šetříme zdravé tvrdé zubní tkáně (principy adhezivní preparace). Pro preparaci skloviny a dentinu použijte diamantované brousky o hrubosti 80 µ, pro ohlazení hrubost 25 µ. Ze-šikmení skloviných okrajů je doporučeno pro zvětšení plochy adhese mezi zubem a výplňovým materiálem a ke zlepšení okrajového uzávěru.

Ochrana zubní dřeně
U kavit zasahujících do těsné blízkosti dřeně se doporučuje použití tuhnoucího kalciumhydroxidového cementu.

Vazebný systém
Je doporučeno použití Coltène One Coat Bond SL, One Coat Bond, One Coat Self Etching Bond nebo Coltène A.R.T. Bond dle návodu výrobce.

Matrice a mezizubní klínky
Použití tenkých matric je doporučeno pro rekonstrukce II, III a IV třídy. Matrice fixujeme aproximálně s využitím mezizubních klínků.

Použití
Menší množství materiálu umístíme na podložku a poté postupně aplikujeme do kavity malé inkrementy pomocí Coltène Composite Instruments nebo jiných aplikačních nástrojů.

Pracovní čas
BRILLIANT NG je citlivý na světlo a neměl by mu být vystaven příliš dlouho, zvláště přímému osvětlení zubního křesla či slunečnímu svitu. Pokud je to možné, chraňte material na podložce opáknim ochranným krytem (ne modrým).

Polymerizace
Pro polymerizaci Coltène BRILLIANT NG je možno využít všechny běžné halogenové i LED polymerační lampy (např. Coltène COLTOLUX LED).

Doporučené polymerizační časy (síla vrstvy 2 mm)

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG musí být polymerizován po vrstvách. Neodstraňujte inhibiční vrstvu, aby nedošlo ke snížení kvality vazby následné vrstvy. Kratší doba polymerizace může mít za následek snížení optimální pevnosti, přeexponování není možné. U polymerizačních lamp s neznámým výkonem je třeba ho zkontrolovat.

Konečná úprava výplně
Konečná úprava výplně se skládá ze tří kroků: úprava hrubých přebytků, jemné ohlazení a vyleštění. Doporučená hrubost diamantů je 40 µ a 15 µ pro jejich šetrnost. Je nutno je používat s minimálním tlakem, plynulým pohybem za otáček 5000 až 15 000 rpm. Pro úpravu aproximálních ploch použijte jemně sypané pásky. Pro vyleštění do vysokého lesku použijte DIATECH Composite Polisher nebo jiný srovnatelný nástroj. Nakonec aplikujte na celý ošetřený povrch zubu fluoridy.

Upozornění
V případě přímého kontaktu s ústnou sliznicou opláchnemte postihnuté místo dostatečným průdom vody. Při náhodnej kontaminaci očí ich vypláchneme dostatočným množstvom vody (10 min.) a zaistime odbornou lékařskou pomoc.

Poznámka
Dodáváno pouze zubním lékařům a zubním laboratořím.
Udržujte mimo dosah dětí.
Nemíchejte různé odstíny barev mezi sebou na míšecej podložke, to by vedlo k vmíchávaniu vzduchových bublin do výplňového materiálu a tvorbe porozit.

Uskladnění
Skladujte v rozsahu 4 – 23 °C.
Zamezte vystavení přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla.

Označení
Datum expirace a číslo LOT jsou vyznačeny přímo na stříkačce s materiálem.

Varování
Federální nařízení omezuje prodej tohoto zboží pro zubní lékaře.

Datum vydání
06-2018

Návod na použitie — SK

Popis
Coltène® BRILLIANT NG dodávaný v striekačkách je dobre tvarovateľný, radioopakný, vysoko naplnený nanohybridný kompozitný materiál pre rekonštrukcie všetkých zubov. Optimálne upravený systém odtieňov BRILLIANT NG poskytuje dva VITA odtiene v jednej striekačke.

Pre polymerizáciu Coltène® BRILLIANT NG je možné využiť všetky bežné halogenové i LED polymerizačné lampy (napr. Coltène® COLTOLUX LED).

Zloženie
Metakrylátové živice
Metakrylátové sklenené častice
Amorfné silica častice

Technické údaje

Priemerná veľkosť častíc plniva	0.6 µ
Rozsah veľkosti častíc plniva	0.01 – 2.5 µ
Objemové percento anorganického plniva	65 %
Hmotnostné percento anorganického plniva	80 %

Indikácie
BRILLIANT NG je indikovaný pre:
- priame výplne v LII, III, IV i V triedy
- opravy kompozitných alebo keramických faziet
- vyrovnanie podbiehavých miest v kavite
- adhezívné cementovanie keramických a kompozitných nepriamych výplní

BRILLIANT NG Dentine je obzvlášť indikovaný pre:
- priame výplne opákných zubov
- priame krčkové výplne

BRILLIANT NG Enamel je obzvlášť indikovaný pre:
- priame výplne všetkých zubov
- viac translucentný výsledok pri vrstviacej technike

BRILLIANT NG Bleach je obzvlášť indikovaný pre:
- rekonštrukcie bielených zubov
- rekonštrukcie dočasných zubov
- charakterizácia kriedových škvŕn
- maskovanie diskolorovaných zubov

BRILLIANT NG Transparent je obzvlášť indikovaný pre:
- translucentnú povrchovú vrstvu u všetkých tried
- rekonštrukciu incizálnej hrany
- tvarové a farebné korekcie pre zvýšenie estetiky
- translucentnejší materiál pri použití techniky vrstvení

Kontraindikácie
Pokiaľ nie je možné zabezpečiť suché pracovné pole v priebehu aplikácie a polymerizácie BRILLIANT NG. Pri alergii na ktorúkoľvek zložku BRILLIANT NG. Pokiaľ je zlá hygiena ústnej dutiny.

Vedľajšie účinky
Nie sú známe žiadne celkové vedľajšie účinky. V ojedinelých prípadoch sú popisované kontaktné alergie u produktov obdobného zloženia.

Interakcie s ďalšími látkami
Zložky obsahujúce eugenol alebo klinčekový olej môžu ovlyvniť polymerizáciu BRILLIANT NG. Zinkoxid eugenolové cementy sa preto nemajú v kombinácii s BRILLIANT NG používať. Pri použití kationových ústnych vod, indikátorov plaku nebo chlórhexidínu sa môžu objaviť diskolorácie.

Použitie
Očistenie zuba
Ošetrovaný zub i zuby susediace je vhodné očistiť pomocou rotačnej kefky a depuračnej pasty bez obsahu fluoridov.

Výber farby
Farbu vyberte pred začiatkom ošetrenia, na dennom svetle s použitím BRILLIANT NG Shade Guide. Farba po zhotovení výplne zodpovedá farbe zo vzornika do 24 hodín (nutná rehydratácia).

Izolácia zuba (koferdam)
Adekvátna izolácia je nevyhnutná pre dosiahnutie optimálneho výsledku. Je doporučené použitie HYGIENIC/Roeko Dental Dam.

Preparácia kavity
Pri preparácii čo najviac šetrime zdravé tvrdé zubné tkanivá (princípy adhezívnej preparácie). Pre preparáciu skloviny a dentínu použite diamantované brúsky zrnitosti 80 µ, pre zahladenie zrnitosť 25 µ. Zošikmenie sklovinných okrajov je doporučené pre zväčšenie plochy adhézie medzi zubom a výplňovým materiálom a k zlepšeniu okrajového uzáveru.

Ochrana zubnej drene
Pri kavitách zasahujúcich do tesnej blízkosti zubnej drene sa doporučuje použitie tuhnúceho kalciumhydroxidového cementu.

Väzobný systém
Je doporučené použitie Coltène® One Coat Bond SL, One Coat Bond, One Coat Self Etching Bond nebo Coltène® A.R.T. Bond podľa návodu výrobcu.

Matrice a mezizubné klinky
Použitie tenkých matríc je doporučené pre rekonštrukcie II, III a IV triedy. Matrice fixujeme aproximálne použitím mezizubných klinkov.

Použitie
Menšie množstvo materiálu umiestime na podložku a potom postupne aplikujeme do kavity malé časti pomocou Coltène® Composite Instruments alebo iných aplikačných nástrojov.

Pracovný čas
BRILLIANT NG je citlivý na svetlo a nemal by mu byť vystavený príliš dlho, obzvlášť priamemu osvetleniu zubného kresla či slnečnému žiareniu. Pokiaľ je to možné, chráňte materiál na podložke opákným ochranným krytom (nie modrým).

Polymerizácia
Pre polymerizáciu Coltène® BRILLIANT NG je možné využiť všetky bežné halogenové i LED polymerizačné lampy (napr. Coltène® COLTOLUX LED).

Doporučené polymerizačné časy (hrúbka vrstvy 2 mm)

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG musí byť polymerizovaný po vrstvách. Neodstraňujte inhibičnú vrstvu, aby nedošlo k zníženiu kvality väzby následujúcej vrstvy. Kratšia doba polymerizácia môže mať za následok zníženie optimálnej pevnosti, preexponovanie nie je možné. U polymerizačných lampách s neznámym výkonom je potrebné ho skontrolovať.

Konečná úprava výplne
Konečná úprava výplne sa skladá z troch krokov: úprava hrubých peebytkov, jemné ohladenie a vyleštenie. Doporučená zrnitosť diamantu je 40 µ a 15 µ kôli ich šetrnosti. Je nutné ich používať s minimálnym tlakom, plynulým pohybom pri otáčkach 5000 až 15 000 rpm. Pre úpravu aproximálnych plôch použijte jemne sypané pásky. Pre vyleštenie do vysokého lesku použite DIATECH Composite Polisher alebo iný podobný nástroj. Nakoniec aplikujte na celý ošetrený povrch zuba fluoridy.

Upozornenie
V prípade priameho kontaktu s ústnou sliznicou opláchneme postihnuté miesto dostatočným prúdom vody. Pri náhodnej kontaminácii očí ich vypláchneme dostatočným množstvom vody (10 min.) a zaistime odbornú lekársku pomoc.

Poznámka
Dodávané iba zubným lekárom a zubným laboratóriám.
Udržujte mimo dosah detí.
Nemiešajte rôzne odtiene farieb medzi sebou na miešacej podložke, to by viedlo k miešavaniu vzduchových bublin do výplňového materiálu a tvorbe porozit.

Uskladnenie
Skladujte v rozsahu 4 – 23 °C.
Zabráňte vystaveniu na priamom slnečnom svetle alebo pri iných zdrojoch tepla.

Označenie
Dátum exspirácie a číslo LOT sú vyznačené priamo na striekačke s materiálom.

Varovanie:
Federálne nariadenie obmedzuje predaj tohoto produktu pre zubných lekárov.

Dátum vydania:
06-2018

Instrukcja użytkowania — PL

Definicja
Coltène® BRILLIANT NG jest światłoutwardzalnym kompozytem nano-hybrydowym o dużej zawartości wypełniacza ktory, łatwo daje się modelować, jest widoczny w promieniach RTG i może być wykrystyzowany do wypełnienia każdego rodzaju ubytków. Jedna strzykawka optymalnie dostosowanego systemu odcieni BRILLIANT NG odpowiada dwóm odcieniom wg kolornika Vita.

BRILLIANT NG można utwardzać światłem halogenowym albo lampą diodową (Coltène® COLTOLUX LED) bezpośrednio w ubytku, bądź też poza ubytkiem, np. na modelu.

Skład chemiczny
Metakrylan
Szkło dentystyczne
Amorficzny krzem, hydrofobowy

Użytkowanie
Oczyszczenie zęba
Ząb przeznaczony do leczenia oraz z zębami sąsiedniami starannie oczyścić, używając do tego celu szczotki oraz pasty do zębów nie zawierającej fluoru.

Dobór odcienia
Dobierz odcień przed założeniem koferdamu. Najwłaściwsze jest dobierania odcienia przed izolacją opracowywanego zęba w pełnym świetle dziennym i przy użyciu kolornika BRILLIANT NG Shade Guide. Odcienie są identyczne z wzorem z kolornika w 24h po polimeryzacji.

Izolacja ubytku (koferdam)
Odpowiednia izolacja jest podstawowym wymogiem osiągnięcia optymalnych efektów. Zalecane jest stosowanie koferdamu/np. HY-GENIC / ROEKO Dental Dam.

Przewykończeniowe
Proces wykańczania składa się z trzech etapów: obróbki zgrubnej, wstępnego polerowania i polerowania na wysoki połysk. Wiertła z naszypem diamentowym do wykończenia 40 i 15 µm są najbardziej uniwersalne i najmniej szkodliwe dla opracowywanego zęba. W trakcie pracy nie należy ich naciskać wykonując przy tym ruchy okrężne przy prędkości pomiędzy 5000 a 15000 obrotów/min stosując równocześnie spray wodny. Elastyczne wiertła diamentowe (80, 40 i 15 µm) i paski należy stosować na powierzchniach stycznych. Aby uzyskać wysoki połysk należy stosować gumki do kompozytu DIATECH lub inne porównywalne instrumenty. Fluoryzuj wszystkie leczone powierzchnie po zabiegu.

Środkiostrożności
Materiał nie jest toksyczny. W przypadku bezpośredniego kontaktu materiału z błoną śluzową jamy ustnej wystarczy przepłukać usta bieżącą wodą. W przypadku dostania się materiału do oczu należy spłukać je obficie wodą (10 minut) i zasięgnąć porady okulisty pokazując mu instrukcję obsługi.

Uwagi
Do użycia wyłącznie przez stomatologów i laboratoria protetyczne. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie mieszać różnych odcieni na bloczku, gdyż może to spowodować wnikanie pęcherzyków powietrza i porowatość materiału.

Przechowywanie
Przechowywać w temp. 4 – 23 °C / 39 – 78 °F
Unikać ekspozycji na światło dzienne i inne źródła ciepła.

Oznaczanie
Data ważności (MMRRRR) oraz numer serii LOT są podane na opakowaniu.

Uwaga
Federalne prawo zezwala na dostarczenie i sprzedaż produktu tylko dla stomatologów.

Data instrukcji
06-2018

Használati utasítás — HU

Meghatározás
A Coltène® BRILLIANT NG egy fecskendős, formázható, fényre kötő, rtg.árnyékot adó, nano hybrid kompozit minden fajta fog helyreállításához. A BRILLIANT NG optimálisan beszabályozott színrendszere egyetlen fecskendőben két Vita™ színt tartalmaz.

A BRILLIANT NG fogüregben vagy modellen világítható bármilyen hagyományos halogén- vagy LED lámpával (pl. Coltène® COLTOLUX LED).

Összetétel
Metakrilátok
Fogászati üvegszál
Amorf szilíciumdioxid, vízhatlan

Technikai adatok

Átlagos szemcseméret	0.6 µm
Szemcseméret tartomány	0.01 – 2.5 µm
Összes szervetlen töltőanyag térfogatrészben	65 %
Összes szerv

BRILLIANT™NG

- material translucent în tehnica stratificării

BRILLIANT NG Bleach este indicat pentru:
- restaurarea dinților supuși tratamentelor de albire
- restaurarea dinților temporari
- pete de decalcificare, fisuri ale smalțului
- fațetări (veneer) pe dinți cu modificări de culoare

BRILLIANT NG Transparent este indicat pentru:
- strat transparent în toate tipurile de cavități
- reconstrucția marginii incizale
- corectarea formei și culorii pentru îmbunătățirea esteticii
- un material mult mai translucent datorită tehnicii de stratificare.

Contraindicații

Dacă nu este posibilă izolarea câmpului de lucru în timpul aplicării și întăririi Brilliant NG. În cazul alergiilor la componentele produsului Brilliant NG. La pacienți cu o igienă bucală deficitară.

Efecte secundare

Nu se cunoaște nici un efect secundar sistemic. În cazuri izolate s-au descris alergii de contact cu produse cu compoziții similare.

Interacții cu alte produse

Produsele care conțin eugenol/ulei de cuișoare afectează polimerizarea Brilliant. De aceea trebuie să se evite utilizarea cimenturilor pe bază de oxid de zinc-eugenol în combinație cu BRILLIANT NG. La contactul cu apele de gură cationice, precum și cu revelatorii de placă sau clorhexidină pot să apară întrevederi decolorări.

Utilizare

Curățarea dinților

Dintele de tratat și vecinii adiacenți ai acestuia se curăță cu peria și o pastă profilactică fără fluor.

Selectarea nuanței

Selectarea nuanței se realizează înaintea izolării dintelui. În mod ideal ea se determină la lumina naturală a zilei sau sub lămpi cu lumină naturală cu ajutorul BRILLIANT NG Shade Guide (scală de culori). 24 de ore după întâlnire nuanțele culorii sunt identice cu cele din cheia de culori.

Izolarea cavității (cu digă)

Lucrul în condiții uni câmp de lucru uscat este fundamental pentru obținerea rezultatelor optime. Se recomandă utilizarea digii HYGENIC®/Roeko Dental Dam.

Pregătirea cavității

La pregătirea cavității trebuie aplicată pe cât posibil o tehnică ce menajează țesuturile dintelui (principiul "tehnici restaurări adezive"). Smaltul și dentina se pregătă cu diamante de preparare de 30 μm și se finisează cu diamante de finisare de 25 μm. Se recomandă bizotarea marginilor de smalț pentru a mări suprafața de aderare între dinte și materialul de restaurare, și astfel pentru a optimiza încheierea marginală.

Protecția pulpară

Zonele din apropierea pulpei pot fi protejate punctual cu cimenturi pe bază de hidroxid de calciu, care făcând pradă protejează cel mai bine pulpa contra infiltrării bacteriene.

Sistemul adeziv

Sistemul adeziv (de ex. Coltène® ONE COAT BOND, A.R.T. BOND sau ONE COAT® Self-Etching Bond) se utilizează conform instrucțiunilor de utilizare respective.

Notă

Se livrează numai medicilor stomatologi sau tehnicienilor dentari, sau la comanda lor. A se păstra în locuri inaccesibile copiilor! A nu se mai utiliza după data expirării. A nu se amesteca culorile individuale împreună pe blocul de amestecare. Această amestecare duce la ireglobarea aerului și la formarea de pori.

Depozitare

Depozitare: 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. A nu se expune la radiație solară directă sau la alte surse de căldură.

Termen de valabilitate și marcaj

Data expirării și numărul de LOT sunt marcate pe seringi.

Precautie

Legile federale interzic vânzarea acestui dispozitiv de către un dentist sau la ordinul unui dentist.

Ediția instrucțiunilor de utilizare

06-2018

Uputstvo za upotrebu HR

Opis

Coltene® BRILLIANT NG u špricama, oblikovni, vezujući, vidljiv na rendgenu, visoko punjeni nano hibridni kompozit za restauraciju svih zubi. Optimalno uskladen sistem boja BRILLIANT NG-a omogućavaju dvije Vita nijanse u jednoj šprici.

BRILLIANT NG stavlja se direktno u kavitet ili na model od uzetog otiska. Otvrdnjava uz dodatnu upotrebu halogenog ili LED polimerizirajućeg svjetla. (npr. Coltene® COLTOLUX LED).

Sastav

Methacrylates

Dental glass

Amorphous silica, hydrophobed

Tehnicki podaci

Prosječna veličina punjenja:	0.6 μm
Raspon veličine čestica:	0.01 – 2.5 μm
Postotak volumena anorganskog punila:	65 %
Postotak mase anorganskog punila:	80 %

Indikacije

BRILLIANT NG je indiciran za:
- direktno punjenje kaviteta I, II, III, IV, V klase (detalje vidi niže)
- reparaturu kompozitnih/keramičkih glazura
- zatvaranje podminiranih dijelova
- adhezivno cementiranje keramičkih i kompozitnih restauracija

BRILLIANT NG Dentin je posebno indiciran za:
- direktno punjenje neprozirnih zubi
- direktno punjenje V klase kaviteta

BRILLIANT NG Enamel je posebno indiciran za:
- direktno punjenje zubi
- translucentne materijale u tehnici slojeva

BRILLIANT NG Bleach je posebno indiciran za:
- restauraciju izbijeljenih zubi
- restauraciju mliječnih zubi
- karakterizaciju vapnenih točki
- prekrivanje diskoloriranih zubi

Matrice / Pene interdentare

În cazul restaurărilor de clasa II, III și IV se aplică o bandă subțire, transparentă, de matrice. Matricea se fixează proximal cu pene interdentare.

Aplicarea BRILLIANT NG

Se dozează BRILLIANT NG adăugând porțiuni mici direct pe blocul de amestecare, și apoi se preia cu instrumentul de aplicare (de ex. Coltène® Composite Instruments) în cantități mici, și se aplică în cavitate.

Timpul de lucru

BRILLIANT NG este fotosensibil și inaintea polimerizării nu trebuie expus la lumină un timp prea îndelungat, în special la lumina lămpilor chirurgicale sau la lumină solară. Porțiunile de Brilliant dozate în prealabil pe pad-ul de amestecare se protejează eventual printr-o acoperire opacă (nu de culoare albastră).

Efectul polimerizarii

BRILLIANT NG se întărește cu lumina albastră a unei lămpi de polimerizare (de ex. COLTOLUX® LED).

Timpi de expunere la lumină recomandați:

Crosslmea straturilor: 2 mm

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG trebuie să se polimerizeze strat cu strat. Nu trebuie să se îndepărteze stratul superficial unde polimerizarea este inhibată, pentru că aceasta ar afecta aderenșa unui strat/ri. În cazul iluminării insuficiente există pericolul polimerizării incomplete. Nu este posibilă supraexpunerea. Aparatele de polimerizare cu intensitate luminoasă necunoscută trebuie să fie testate în concordanță cu instrucțiunile de utilizare.

Finisarea

Finisarea cuprinde trei etape: lucrări de finisare grosieră, lucrări de finisare fină și lustruirea. Seturile de freze diamantate de finisare (40 μm și 15 μm) sunt universal utilizabile și cel mai puțin distructive. Ele trebuie să se utilizeze fără exercitarea vreunei presiuni, cu o mișcare constantă de stergere și cu pulverizare abundentă de apă. Turația ideală este cuprinsă între 5000 și 15.000 rot/min. Pentru prelucrarea suprafețelor proximale sunt adecvate pilele și benzile flexibile diamantate (80 μm, 40 μm, 15 μm). Pentru rezultate superlucioase de lustruire utilizați de ex. instrumentele de șlefuit DIATECH pentru compozite. După finisare trebuie să se fluorurieze toate suprafețele prelucrate.

Măsuri de urgență

În cazul contactului direct cu mucoasa bucală este suficientă clătirea cu apă. În cazul contactului cu ochii trebuie să se spele imediat bine cu apă (10 min.) și apoi să se consulte medicul oftalmolog.

Notă

Se livrează numai medicilor stomatologi sau tehnicienilor dentari, sau la comanda lor. A se păstra în locuri inaccesibile copiilor! A nu se mai utiliza după data expirării. A nu se amesteca culorile individuale împreună pe blocul de amestecare. Această amestecare duce la ireglobarea aerului și la formarea de pori.

Depozitare

Depozitare: 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. A nu se expune la radiație solară directă sau la alte surse de căldură.

Termen de valabilitate și marcaj

Data expirării și numărul de LOT sunt marcate pe seringi.

Precautie

Legile federale interzic vânzarea acestui dispozitiv de către un dentist sau la ordinul unui dentist.

Ediția instrucțiunilor de utilizare

06-2018

Upute za uporabu HR

Opis

Coltene® BRILLIANT NG u špricama, oblikovni, vezujući, vidljiv na rendgenu, visoko punjeni nano hibridni kompozit za restauraciju svih zubi. Optimalno usklađen sistem boja BRILLIANT NG-a omogućavaju dvije Vita nijanse u jednoj šprici.

BRILLIANT NG stavlja se direktno u kavitet ili na model od uzetog otiska. Otvrdnjava uz dodatnu upotrebu halogenog ili LED polimerizirajućeg svjetla. (npr. Coltene® COLTOLUX LED).

Sastav

Methacrylates

Dental glass

Amorphous silica, hydrophobed

Tehnički podaci

Prosječna veličina punjenja:	0.6 μm
Raspon veličine čestica:	0.01 – 2.5 μm
Postotak volumena anorganskog punila:	65 %
Postotak mase anorganskog punila:	80 %

Indikacije

BRILLIANT NG je indiciran za:
- direktno punjenje kaviteta I, II, III, IV, V klase (detalje vidi niže)
- reparaturu kompozitnih/keramičkih glazura
- zatvaranje podminiranih dijelova
- adhezivno cementiranje keramičkih i kompozitnih restauracija

BRILLIANT NG Dentin je posebno indiciran za:
- direktno punjenje neprozirnih zubi
- direktno punjenje V klase kaviteta

BRILLIANT NG Enamel je posebno indiciran za:
- direktno punjenje zubi
- translucentne materijale u tehnici slojeva

BRILLIANT NG Bleach je posebno indiciran za:
- restauraciju izbijeljenih zubi
- restauraciju mliječnih zubi
- karakterizaciju vapnenih točki
- prekrivanje diskoloriranih zubi

Matrice / Pene interdentare

În cazul restaurărilor de clasa II, III și IV se aplică o bandă subțire, transparentă, de matrice. Matricea se fixează proximal cu pene interdentare.

Aplicarea BRILLIANT NG

Se dozează BRILLIANT NG adăugând porțiuni mici direct pe blocul de amestecare, și apoi se preia cu instrumentul de aplicare (de ex. Coltène® Composite Instruments) în cantități mici, și se aplică în cavitate.

Timpul de lucru

BRILLIANT NG este fotosensibil și inaintea polimerizării nu trebuie expus la lumină un timp prea îndelungat, în special la lumina lămpilor chirurgicale sau la lumină solară. Porțiunile de Brilliant dozate în prealabil pe pad-ul de amestecare se protejează eventual printr-o acoperire opacă (nu de culoare albastră).

Efectul polimerizarii

BRILLIANT NG se întărește cu lumina albastră a unei lămpi de polimerizare (de ex. COLTOLUX® LED).

Timpi de expunere la lumină recomandați:

Crosslmea straturilor: 2 mm

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 Transparent	20 s	20 s

BRILLIANT NG trebuie să se polimerizeze strat cu strat. Nu trebuie să se îndepărteze stratul superficial unde polimerizarea este inhibată, pentru că aceasta ar afecta aderenșa unui strat/ri. În cazul iluminării insuficiente există pericolul polimerizării incomplete. Nu este posibilă supraexpunerea. Aparatele de polimerizare cu intensitate luminoasă necunoscută trebuie să fie testate în concordanță cu instrucțiunile de utilizare.

Finisarea

Finisarea cuprinde trei etape: lucrări de finisare grosieră, lucrări de finisare fină și lustruirea. Seturile de freze diamantate de finisare (40 μm și 15 μm) sunt universal utilizabile și cel mai puțin distructive. Ele trebuie să se utilizeze fără exercitarea vreunei presiuni, cu o mișcare constantă de stergere și cu pulverizare abundentă de apă. Turația ideală este cuprinsă între 5000 și 15.000 rot/min. Pentru prelucrarea suprafețelor proximale sunt adecvate pilele și benzile flexibile diamantate (80 μm, 40 μm, 15 μm). Pentru rezultate superlucioase de lustruire utilizați de ex. instrumentele de șlefuit DIATECH pentru compozite. După finisare trebuie să se fluorurieze toate suprafețele prelucrate.

Măsuri de urgență

În cazul contactului direct cu mucoasa bucală este suficientă clătirea cu apă. În cazul contactului cu ochii trebuie să se spele imediat bine cu apă (10 min.) și apoi să se consulte medicul oftalmolog.

Polimerizacija

BRILLIANT NG polimerizira se svim halogenim – ili LED svjetlima (npr. Coltene® COLTOLUX LED).

Preporučeno vrijeme ekspozicije:

Debljina sloja: 2 mm

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
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 mora se polimerizirati sloj po sloj. Ne uklanjajte inhibirani sloj budući da se to odražava na vezivanje između slojeva. U slučaju smanjenja ekspozicije postoji rizik ne postizanja idealne razine čvrstoće. Preduga polimerizacija nije moguća. Oprema kojoj je jačina svjetla nepoznata treba kontrolirati sa Light Meter-om sukladno uputama za uporebu.

Završna procedura

Sadrži tri faze: grubo finiširanje, fino finiširanje i poliranje. Set dijamanata za završavanje (40 μm and 15 μm) je višestruko upotrebljiv i najmanje destruktivan. Treba ih koristiti u dodiru pritiskom, konstantnom kretnjom i obilnim mlazom vode. Idealna brzina okreta je između 5000 and 15 000 o/m. Za aproksimalnu površinu koriste se fleksibilni dijamanmti (80 μm, 40 μm and 15 μm) i trake. Za visoki sjaj poliranja upotrijebite DIATECH Composite polisher ili slične proizvode. Nakon završetka tretirajte sve površine fluorom.

Mjere predostrožnosti

U slučaju direktnog kontakta sa sluznicom, isprinite vodom je dostatno. U slučaju kontakta sa očima, isperite temeljito sa vodom (10 min) i konzultirajte liječnika.

Napomena

Namijenjeno samo stomatolozima, zubnim laboratorijima ili prema njihovim uputama. Čuvati izvan dosega djece! Ne miješati različite boje na podlozi za miješanje jer to može rezultirati zraćnim mjehurićima i poroznosti.

Spremanje

Čuvati na 4 – 23 °C / 39 – 73 °F.

Izbjegavajte izlaganje na direktnom sunčevom svjetlu ili drugim izvorima topline.

Oznaka

Datum isteka i broj LOT označeni su na šprici.

Upozorenje

Zakon nalaže da se ovaj proizvod prodaje isključivo stomatolozima.

Datum

Инструкция за употреба BG

Определение

Coltène® BRILLIANT NG е шприцовкен, скулптиращ, непронизващ, нанохибриден композит за възстановявания на всички зъби. Оптимално адаптираната система на оттенъци на BRILLIANT NG осигурява два Vita оттенъка в една шприца.

BRILLIANT NG се фотополимеризира в зъбния кавитет или на модел с всички халогенни или LED лампи (е.g.Coltène® COLTOLUX LED).

Състав

Метакрилати

Дентално стъкло

Аморфен Силициев двуокис, хидрофобен

Технически данни

Среден размер на филъри частици:	0.6 μm
Обхват на размера на частицата:	0.01 – 2.5 μm
Процент от обема на изцяло неорганичния филъри:	65 %
Процент от теглото на изцяло неорганичния филъри:	80 %

Приложения

BRILLIANT NG се прилага при:
- директно запълване от клас I, II, III, IV и V (вижте подробности долу)
- възстановяване на композитни/керамични фасети
- възстановяване при цервикалната граница
- адхезивно цементиране на керамични и композитни възстановявания

BRILLIANT NG Dentin е специално предназначен за:
- директно запълване на матови зъби
- директни запълвания от клас V

BRILLIANT NG Enamel е специално предназначен за:
- директно запълване на всички зъби
- повече прозрачност на нанесения слой

BRILLIANT NG Bleach е специално предназначен за:
- възстановявания на избелени зъби
- възстановяване на млечни зъби
- лечение на бели петна
- маскиране на обезцветени зъби

BRILLIANT NG Transparent е специално предназначен за:
- слоеве на прозрачна повърхност за всички класове
- реконструкция на режещи ръбове
- естетически корекции на форма и цвят
- Повече прозрачност на нанесения слой.

Противопоказания

Ако зоната за нанасяне не може да бъде напълно сухо по време на нанасянето и фотополимеризирането на BRILLIANT NG. При алергия към някой от компонентите на BRILLIANT NG. При лоша устна хигиена.

Странични ефекти

Не са познати систематични странични ефекти. В изолирани случаи са регистрирани случаи на контактни алергии с подобни продукти.

Взаимодействие с други агенти

Агенти съдържащи евгенол и/или карамфилово масло могат да повлияят на полимеризацията на BRILLIANT NG. Ето защо употребата на цинк-оксид-евгенол в комбинация с BRILLIANT NG трябва да се избягва. Обезцветяване на зъбите може да се появи при употреба на вода за уста с катионни, индикатори за плака или хлорхексидин.

Апликация

Почистване на зъба

Зъба, който ще бъде третиран и съседните му зъби се почистват с четка и профилактична паста без съдържание на флуорид.

Избор на оттенък

Изберете оттенък преди изолацията на зъба. Най-подходящо е да се избере оттенък на дневна светлина използвайки цветовия указател BRILLIANT NG. Оттенъците са идентични на тези от цветовия указател едва 24 часа след фотополимеризация.

Изолация на кавитета (гумен предпазител)

Адекватната изолация е абсолютно нужна за получаване на оптимални резултати. Употребата на HYGENIC® /Roeko Dental Dam е препоръчителна.

Подготовка на кавитета

Когато се подготвя кавитета, всяко усилие трябва да бъде в посока щадящ зъба техника (принцип на Адхезивна реставративна техника). Подгответе емайла и дентина използвайки 80 μm – син цвят диамантени борери и завършете използвайки 25 μm – червен цвят диамантени борери. Скосените стени на емайла се препоръчват за увеличаване ретенцията при адхезия на зъба и запълващия материал и за оптимизиране на слепването им при ръба на препарационната граница.

Защита на пулпата

За да се защити пулпата от проникване на бактерии, близките до пулпата зони се покриват с калций хидроксид цимент посредством техника на зонираме.

Система на свързване

Използвайте Coltène® ONE COAT BOND SL, ONE COAT BOND, ONE COAT Самоецващ адхезив или Coltène® A.R.T. BOND според съответните указания за употреба.

Матрица и интрадентални клинове

Поставете тънка матрична лента за възстановявания от клас II, III или IV. Фиксирайте матрицата като непосредствено преди това използвате интрадентални клинове.

Апликация

Дозирайте BRILLIANT NG директно върху смесителния блок, взимайте по малки количества с Coltène® Композитни инструменти или с други апликационни инструменти и нанасяйте в кавитета.

Време за работа

BRILLIANT NG е фотосензитивен и не бива да се излага на светлина прекалено дълго време, в частност излагане на оперативна или слънчева светлина. Ако е възможно предпазвайте изложеното на светлина BRILLIANT NG материал с лепенка, непрозрачно покривало (не синьо).

Полимеризация

BRILLIANT NG може да се фотополимеризира като се използват всички халогенни или LED лампи (е.g.Coltène® COLTOLUX LED).

Препоръчително времетраене на излагане:

Дебелина на слоя: 2 мм.

	< 800 mW / cm²	> 800 mW / cm²
BRILLIANT NG Дентин A1 / B1	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин A2 / B2	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин A3 / D3	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин A3,5 / B3	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин C2 / C3	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин A4 / C4	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Дентин Bleach	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл A1 / B1	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл A2 / B2	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл A3 / D3	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл A3,5 / B3	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл C2 / C3	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл A4 / C4	40 с.	20 с.
BRILLIANT NG Емайл Bleach	30 с.	20 с.
BRILLIANT NG Transparent	20 с.	20 с.

BRILLIANT NG трябва да се фотополимеризира слой по слой. Не отстранявайте задържащия слой, тъй като това би повлияло на адхезията между слоевете. Ако слоевете са излагани на фотополимеризираща светлина за по-малко време съществува риск да не се постигнат идеалните стойности на втвърдяване на материала. Прекалено излагане не е възможно. Лампа чиито светлинна мощност е непозната трябва да бъде проверена с следвайки съответните инструкции за употреба.

Довършителни процедури

Довършителните процедури обхващат три етапа: заглаждане, финиране и полиране. Довършителните диамантени борери (40 μm и 15 μm) са най-леки и с най-малко деструктивни резултати. Те трябва да се използват с лек натиск, с постоянно забързване, с обилие на обилна водна струя. Най-подходящата скорости са между 5000 и 15 000 оборота в минута. Гъвкави диамантени пили (80 μm, 40 μm и 15 μm) и ленти са подходящи за близки една до друга повърхности. За постигане на гланц използвайте DIATECH Composite полиращ инструмент или други подобни. Третирайте с флуорид всички повърхности след приключване на работа.

Спешни мерки

В случай на директен контакт с устната мукоза е достатъчно да се изплаче с вода. В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода (10 минути) и се консултирайте с лекар.

Бележки

Доставян само на стоматолози или стоматологични лаборатории или по техни инструкции.

Пазете далече от деца!

Не смесвайте различни оттенъци върху смесителния блок, тъй като това ще доведе до задържане на въздушни мехури и цупки.

Съхранение

Съхранявайте при 4 – 23 °C / 39 – 73 °F

Избягвайте излагане на директна слънчева светлина или на други източници на топлина.

Маркировка

Срокът на годност и LOT номера са отбелязани на спринцовките.

Внимание

Законът ограничава продажбата на това устройство от или по поръчка на стоматолога.

Дата на издаване

06-2018

Kullanma Talimatı TR

Tanım

Brilliant NG bütün dişlerin restorasyonunda kullanılan şırınga edilebilir, şekillendirilebilir, radyoopak, yüksek oranda doldurucu içeren bir nano hibrit kompozittir. Brilliant NG'nin optimum şekilde ayarlanmış renk sistemi bir şırınganda iki Vita renji sunmaktadır.

Brilliant NG diş kavitesinde veya bir model üzerinde bütün olağan halojen- veya LED ışık cihazları (örn. Coltène® COLTOLUX LED) ile sertleştirilebilir.

Bileşimi

Metakrilatlar

Dental cam

Amorf silika

Teknik Veriler

Ortalama doldurucu partikül boyutu:	0,6 μm
Partikül boyutu aralığı:	0,01 – 2,5 μm
Hacimce doldurucu içeriği:	%65
Ağırlıkça doldurucu içeriği:	%80

Endikasyonlar

Brilliant NG aşağıdaki uygulamalar için endikedir:
- Sınıf I, II, III, IV ve V kavitelerin direkt dolgusu (ayrıntılar için aşağıya bakın)
- Kompozit/seramik veneerlerin onarımı
- Undercut'ların bloklanması
- Seramik ve kompozit restorasyonların adeziv simantasyonu

Brilliant NG Dentin özellikle aşağıdaki uygulamalar için endikedir:
- Opak dişlerin direkt dolgusu
- Direkt sınıf V dolgular

Brilliant NG Enamel özellikle aşağıdaki uygulamalar için endikedir:
- Bütün dişlerin direkt dolgusu
- Tabakalama tekniğinde daha translusent materyal

Brilliant NG Bleach özellikle aşağıdaki uygulamalar için endikedir:
- Beyazlaştırılmış dişlerin restorasyonu
- Süt dişlerinin restorasyonu
- Beyaz noktaların karakterizasyonu
- Renklenmiş dişlerin maskelenmesi

Brilliant NG Transparent özellikle aşağıdaki uygulamalar için endikedir:
- Tüm sınıflarda translusent yüzey tabakaları
- İnsizal kenarların rekonstrüksiyonu
- Estetiği artıran şekil ve renk düzeltmeleri
- Tabakalama tekniğinde daha translusent materyal

Kontrendikasyonlar

Minenin pürüzlendirilmesinden sonra ve Brilliant NG'nin uygulanması ve sertleştirilmesi sırasında alanın izole edilememesi. Brilliant NG'nin bileşenlerine karşı alerji. Yetersiz ağız hijyeni.

Yan etkiler

Bilinen sistemik yan etkisi yoktur. İzole vakalarda benzer bileşime sahip ürünlerde temas alerjisi bildirilmiştir.

Başka maddelerle etkileşim

Öjenol ve veya karanfil yağı içeren maddeler Brilliant NG'nin polimerizasyonunu etkileyebilir. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanlarını Brilliant NG ile birlikte kullanımından kaçınılmalıdır. Katyonik ağız çalkalama suyu, plak göstergeleri ve klorheksidin kullanılırken renk bozulmaları oluşabilir.

Uygulama

Dişin temizlenmesi

Tedavi edilecek diş ve bitişiğindeki dişler bir fırça ve florür içeremyen profilaksi pastası kullanarak temizlenir.

Renk seçimi

İzolasyondan önce renkleri seçin. İdeal olarak, rengin belirlenmesi gün ışığında Brilliant NG Renk Skalası kullanılarak yapılır. Renkler, ancak sertleşmeden 24 saat sonra skaladaki renklerle aynı olur.

Kavitenin izolasyonu (rubber dam)

Optimum sonuçlar elde etmek için yeterli izolasyon mutlaka gereklidir. HYGENIC®/Roeko Dental Dam'ın kullanılması tavsiye edilir.

Kavitenin preparasyonu

Kavite preparasyonunda, diş maddesine karşı nazik teknikler kullanılmalıdır (Adeziv Restorasyon Tekniği ilkesi). Mine ve dentini 80 μm'lik elmas hazırlama frezleri kullanarak hazırlayın ve 25 μm'lik elmas bitirme frezleri kullanarak bitirin. Diş ile dolgu materyali arasındaki adezyon alanını artırmak ve bölgeye kenar sızdırmazlığı optimize etmek için mine kenarlarının bizote edilmesi tavsiye edilir.

Pulpanın Korunması

Spot tekniği kullanılarak pulpaya yakın alanların katı sertleşen kalsiyum hidroksit simanlarla kaplanması pulpanın bakteriyel infiltrasyona karşı korunmasını sağlar.

Bonding sistemi

İlgili kullanma talimatlarına göre ONE COAT BOND® SL kullanın.

Matriks ve interdental kamalar

Sınıf II, III ve IV restorasyonlar içinince bir matriks bandı uygulayın. Interdental kamalar kullanarak matriksi proksimal olarak sabitleyin.

Uygulama

Brilliant NG'nin gerekli dozunu doğrudan karıştırma pedi üzerine çıkarın, Coltène® Kompozit Aletleri ile veya başka bir uygulama aleti ile küçük inkrementler halinde alıp kaviteye uygulayın.

Çalışma süresi

Brilliant NG ışığa duyarlı bir materyal olup çok uzun süre ışığa, özellikle reflektör veya güneş ışığına, maruz bırakılmamalıdır. Mümkünse çıkarılan Brilliant NG materyalini ışık geçirmeyen bir örtü (mavi renkli olmayan) ile koruyun.

Polimerizasyon

Brilliant NG tüm olağan halojen- veya LED ışık cihazları (örn. COLTOLUX LED) kullanılarak sertleştirilebilir.

Tavsiye edilen maruziyet süreleri:

Tabaka Kalınlığı: 2 mm

	< 800 mW / cm²	>800 mW / cm²
Brilliant NG Dentin A1 / B1	30 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A2 / B2	30 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A3 / D3	30 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A3,5 / B3	40 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin C2 / C3	40 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A4 / C4	40 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin Bleach	30 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel A1 / B1	30 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel A2 / B2	30 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel A3 / D3	30 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel A3,5 / B3	40 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel C2 / C3	40 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel A4 / C4	40 sn	20 sn
Brilliant NG Enamel Bleach	30 sn	20 sn
Brilliant NG Transparent	20 sn.	20 sn.

Brilliant NG tabaka tabaka sertleştirilmelidir. Tabakalar arasındaki adezyonu etkileyebileceğinden, inhibisyon tabakasını çıkarmayın. Yetersiz maruziyet durumunda ideal dayanım değerlerinin elde edilememesi riski vardır. Aşırı maruziyet mümkün değildir. Işık çıkışı bilinmeyen cihazlar ilgili kullanma talimatlarına göre kontrol edilmelidir.

Bitirme prosedürleri

Bitirme işlemi üç aşamadan oluşur: kaba bitirme, ince bitirme ve polisaj.

En kullanışlı ve en az zararlı olanlar elmas bitirme frezleridir (40 μm ve 15 μm). Bunlar çok hafif bastırarak, sürekli bir silme hareketiyle ve bol miktarda su sprey ile kullanılmalıdır. Ideal hız 5000 ve 15 000 devir/dk arasındadır. Eşnek elmas eğeler (80 μm, 40 μm ve 15 μm) ve şerit-ler aproksimal yüzeyler için uygundur. Yüksek parlaklıkta polisaj sonuçları elde etmek için DIATECH Kompozit parlatıcı veya benzer aletler kullanın. Bitirme prosedüründen sonra işlem görmüş tüm yüzeylere florür uygulayın.

Acil durum önlemleri

Ürünün oral mukoza ile doğrudan temas etmesi halinde, musluk suyuyla yıkanması yeterlidir. Ürünün gözlerle temas etmesi halinde, su ile iyice yıkayın (10 dk.) ve bir hekime başvurun.

Not

Yalnızca diş hekimlerine, dental laboratuvarlara veya onların önerdikleri kişi ve kurumlara gönderilir. Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın! Karıştırma pedi üzerinde farklı renkleri karıştırmayın çünkü bu işlem hava kabarcıklarına ve poroziteye yol açabilir.

Saklama

4 – 23 °C / 39 – 73 °F'de saklayın.

Doğrudan güneş ışığına veya başka ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Işaretler

Son kullanma tarihi ve LOT numarası şırıngaların üzerinde belirtilmiştir.

Yayın tarihi

06-2018

Инструкция по применению RU

Описание

Coltène® BRILLIANT NG — рентгеноконтрастный, высоконаполненный, нанобрифидный композит для всех видов реставраций. Благодаря особым оттенкам материал позволяет облегчить подбор цвета, за счет того, что один оттенок BRILLIANT NG заменяет 2 эталонных оттенка VITA.

Для полимеризации материала на модели или во рту пациента применяется стандартный фотополимеризатор, с галогенным или сетодиодным источником энергии (например Coltène® Coltolux Led).

Состав

Метакрилаты

Стоматологическое стекло

Аморфный кварц

Техническая информация

Диаметр частиц наполнителя:	0,6 микрон
Размер частиц наполнителя:	0,01 – 2,5 микрон
Объемная доля неорганического наполнителя:	65 %
Весовая доля неорганического наполнителя:	80 %

Область применения:

Brilliant NG может применяться для:
- выполнения прямых реставраций полостей классов 1,2,3,4 и 5;
- восстановления керамических или композитных виниров;
- реконструкции травматических поврежденных фронтальных зубов;
- адгезивная фиксация керамических или композитных реставраций;

Kavitenin izolasyonu (rubber dam)

Optimum sonuçlar elde etmek için yeterli izolasyon mutlaka gereklidir. HYGENIC®/Roeko Dental Dam'ın kullanılması tavsiye edilir.

Kavitenin preparasyonu

Kavite preparasyonunda, diş maddesine karşı nazik teknikler kullanılmalıdır (Adeziv Restorasyon Tekniği ilkesi). Mine ve dentini 80 μm'lik elmas hazırlama frezleri kullanarak hazırlayın ve 25 μm'lik elmas bitirme frezleri kullanarak bitirin. Diş ile dolgu materyali arasındaki adezyon alanını artırmak ve bölgeye kenar sızdırmazlığı optimize etmek için mine kenarlarının bizote edilmesi tavsiye edilir.

Pulpanın Korunması

Spot tekniği kullanılarak pulpaya yakın alanların katı sertleşen kalsiyum hidroksit simanlarla kaplanması pulpanın bakteriyel infiltrasyona karşı korunmasını sağlar.

Bonding sistemi

İlgili kullanma talimatlarına göre ONE COAT BOND® SL kullanın.

Matriks ve interdental kamalar

Sınıf II, III ve IV restorasyonlar içinince bir matriks bandı uygulayın. Interdental kamalar kullanarak matriksi proksimal olarak sabitleyin.

Uygulama

Brilliant NG'nin gerekli dozunu doğrudan karıştırma pedi üzerine çıkarın, Coltène® Kompozit Aletleri ile veya başka bir uygulama aleti ile küçük inkrementler halinde alıp kaviteye uygulayın.

Çalışma süresi

Brilliant NG ışığa duyarlı bir materyal olup çok uzun süre ışığa, özellikle reflektör veya güneş ışığına, maruz bırakılmamalıdır. Mümkünse çıkarılan Brilliant NG materyalini ışık geçirmeyen bir örtü (mavi renkli olmayan) ile koruyun.

Polimerizasyon

Brilliant NG tüm olağan halojen- veya LED ışık cihazları (örn. COLTOLUX LED) kullanılarak sertleştirilebilir.

Tavsiye edilen maruziyet süreleri:

Tabaka Kalınlığı: 2 mm

	< 800 mW / cm²	>800 mW / cm²
Brilliant NG Dentin A1 / B1	30 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A2 / B2	30 sn	20 sn
Brilliant NG Dentin A3 / D3	30 sn