NATURAL ELEGANCE NH FLOW

(EN) Instructions for use
(ES) Instrucciones para el uso
(FR) Mode d'emploi
(DE) Gebrauchsinformation
(IT) Istruzioni per l'uso
(NL) Gebruiksaanwijzing
(PT) Instruções de utilização
(EL) Οδηγίες χρήσης
(TR) Kullanım Talimatları
(CS) Návod k použití
(DA) Brugsanvisning
(FI) Käyttöohje
(SV) Bruksanvisning

Consult instructions for use

Single use only

Keep away from sun light

Temperature limitation

Notified body registration number

Legal manufacturer

Expiry date

Distributed by (EC):
Henry Schein Inc.
520 Diamond Road
Melville, NY 11747 USA
Henry Schein Services Gmbh
Monzastrasse 2a
D-63225 Langen, Germany
Tel.: +49 6103 757 5000
www.e-service.de
www.henryschein.de

Temperature limitation | Keep away from sun light | Consult instructions for use | Single use only

GEBRAUCHSINFORMATION (DE)

Definition
Natural Elegance NH Flow ist ein nanogefülltes, röntgenopakes, fließfähiges Komposit für spezielle Indikationen. Natural Elegance NH Flow wird direkt in der Zahnkavität oder auf dem Modell mit allen gängigen Polymerisations-Lampen ausgehärtet.

Zusammensetzung
Natural Elegance NH Flow enthält
Methacrylate
Bariumglas silanisiert
Amorphe Kieselsäure, hydrophobiert

Technische Daten
gemäß ISO 4049
Durchschnittlicher Füllerpartikeldurchmesser: 0,6 µm
Füllerpartikelverteilung: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Volumenanteil des gesamten Füller: 42 %
Gewichtsanteil des gesamten Füller: 63 %

Anwendungsgebiete
- Direkte Klasse V Füllungen (zervikale Karies, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Reparaturen im Frontzahnbereich (Kl. III und IV)
- Kleine Füllungen im Seitenzahnbereich
- Füllungen minimaler Kavitäten
- Reparaturen von Komposit- und Keramikveneers
- Ausblocken von unter sich gehenden Stellen
- Adhäsives Zementieren von Komposit- und Keramikrestaurationen, wenn die Lichtdurchlässigkeit gegeben ist
- Erweiterte Fissurenversiegelung

Gegenanzeigen
Bei Allergien gegen Bestandteile von Natural Elegance NH Flow.
Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation und Aushärtung von Natural Elegance NH Flow nicht möglich ist. Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Nebenwirkungen
Systematische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In Einzelfällen wurden Kontaktallergien mit ähnlich zusammengesetzten Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen
Eugenol-/ neikenölhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungsstörungen von Natural Elegance NH Flow. Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen in Verbindung mit Natural Elegance NH Flow zu vermeiden. In Kontakt mit kationischem Mundwasser sowie bei Plaquerevelatoren und Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten.

Hinweis
- Spritzen nach Gebrauch sofort verschließen. Lichtzutritt führt zu vorzeitiger Polymerisation.
- Um ein Nachfließen zu verhindern, Spritzenkolben entlasten.
- Bei Reparaturen muss die zu bearbeitende Fläche zuerst aufgerauht werden.

Allgemeine Informationen

Vorbereitung
Zahnreinigung
Den zu versorgenden Zahn und dessen mesiale und distale Nachbarn mit Bürste und fluorfreier Reinigungspaste reinigen.

Farbauswahl
Die Farbauswahl erfolgt vor der Trockenlegung. Sie wird idealerweise bei gutem Tageslicht oder unter Tageslichtlampen mit dem Farbschlüssel bestimmt. 24 Stunden nach der Aushärtung sind die effektiven Farbtöne erreicht.

Trockenlegung (Kofferdam)
Trockenes Arbeiten ist die Grundlage für optimale Resultate. Die Verwendung von Dental Dam wird empfohlen.

Matrize / Interdentalkeile
Beim Arbeiten im Approximalbereich dünnes Matrizenband anlegen. Mit Interdentalkeilen die Matrize approximal fixieren.

Adhäsiv-System
Das Adhäsiv-System gemäß der jeweiligen Gebrauchsinformation anwenden.

Verarbeitungszeit
Natural Elegance NH Flow ist lichtempfindlich und sollte vor der Polymerisation nicht zu lange intensiver Belichtung, insbesondere dem Operationslicht oder Sonnenlicht, ausgesetzt sein.

Polymerisation
Natural Elegance NH Flow kann mit allen gängigen Polymerisationslampen ausgehärtet werden.

Empfohlene Belichtungszeiten

Schichtdicke: 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 s

Ausarbeiten
Das Ausarbeiten kann mit geeigneten rotierenden Instrumenten und Polieren durchgeführt werden. Nach dem Ausarbeiten alle bearbeiteten Flächen fluoridieren.

Anwendung Natural Elegance NH Flow – direkte Restaurationen

Präparation der Kavität
Bei der Präparation der Kavität soll möglichst eine zahnhartsubstanzschonende Technik angestrebt werden (Prinzip der «adhäsiven Restaurationstechnik»). Schmelz und Dentin mit 80 µm Präparierdiamanten bearbeiten und mit 25 µm Finierdiamanten finieren. Anschrägung des Schmelzrandes ist empfehlenswert, um die Haftfläche zwischen Zahn und Füllungsmaterial zu vergrößern und damit den Randschluss zu optimieren.

Unterfüllung
Eine punktförmige Abdeckung pulpanaher Stellen mit hart abbindenden Kalziumhydroxid-Zementen schützt die Pulpa am besten vor Bakterieninfiltration.

Applizieren von Natural Elegance NH Flow
Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Kavität dosieren.

Anwendung Natural Elegance NH Flow für indirekte Restaurationen

Vorbehandlung der Restaurationsinnenseite / Kontaktflächen. Kontaktflächen der Restauration immer gemäß den Angaben des Herstellers vorbehandeln.

Applizieren von Natural Elegance NH Flow
Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Restauration oder Präparation dosieren, Restauration mit einem leichten Druck in Position bringen.

Überschussentfernung
Groben Überschuss (z.B. mit Pinsel oder Spatel) entfernen. Danach die Restauration mit erhöhtem Druck in Position halten und den restlichen Überschuss mit einem Spatel oder geeignetem Instrument entfernen.

Polymerisation
Empfohlene Belichtungszeiten: Von jeder Seite für 40 Sekunden aushärten.

Notfallmaßnahmen
Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut ist das Abspülen mit Wasser ausreichend. Bei Kontakt mit den Augen soll gründlich mit Wasser gespült (10 min) und dann ein Augenarzt konsultiert werden.

Hinweise
Abgabe nur an Zahnärzte oder Zahntechniker oder in deren Auftrag. Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Haltbarkeit und Markierung
Das Verfalldatum und die LOT Chargen-Bezeichnung sind auf den Behältnissen ersichtlich.

Lagerung
Lagerung: 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.

Hygiene-Tips
Aus hygienischen Gründen sind die Applikationsnadeln für Natural Elegance NH Flow nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Herausgabe dieser Gebrauchsinformation
11-2019

INSTRUCTIONS FOR USE (EN)

Definition
Natural Elegance NH Flow is a nanofilled, radiopaque flowable composite for special indications. Natural Elegance NH Flow is cured in a tooth cavity or on a model with all current light-curing lamps.

Composition
Methacrylates
Barium glass, silanized
Amorphous silica, hydrophobic

Technical data
Complies with ISO 4049
Average filler particle size: 0.6 µm
Range of particle size: 0.04 – 2.5 µm

Natural Elegance NH Flow
Percentage by volume of total inorganic filler: 42 %
Percentage by weight of total inorganic filler: 63 %

Indications
- Direct fillings of class V (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)
- Repairs to anterior teeth (class III, IV)
- Small fillings in the posterior region
- Fillings of minimal cavities
- Repairs of composite and ceramic veneers
- Block out of undercuts
- Adhesive cementing of composite and ceramic restorations, if light penetration is possible.
- Preventive resin restorations

Contra-indications
If any allergies exist to any components within Natural Elegance NH Flow.
If the application field cannot be isolated during application and curing of Natural Elegance NH Flow. For patients with poor oral hygiene.

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 containing eugenol and / or oil of cloves may affect the polymerization of Natural Elegance NH Flow. The use of zinc-oxide-eugenol cements in combination with Natural Elegance NH Flow should therefore be avoided. Discolorations may occur when using cationic mouth rinses as well as plaque indicators or chlorhexidin.

Note
- Light can lead to premature curing. Recap syringe after each use.
- To prevent run off, pull back the syringe plunger.
- For repairs, the treated surface must be roughened first.

General information

Preliminary preparation
Cleansing the tooth
Cleanse tooth to be treated and the adjacent teeth using a brush and prophy paste which does not contain fluoride.

Selection of shade
Selection of shade should be made before isolation. The shade is ideally determined in broad daylight using the Shade Guide. Shades reach their final tone 24 hours after curing.

Isolation of the cavity (rubber dam)
Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of Dental Dams are recommended.

Matrix and inter-dental wedges
When working approximally, apply a thin matrix band. Fix the matrix proximally using interdental wedges.

Adhesive system
Apply adhesive system according to the corresponding instructions for use.

Working time
Natural Elegance NH Flow is light sensitive and should not be left too long under intensive light before curing, especially operatory light or sun light.

Polymerization
Natural Elegance NH Flow can be cured using all current curing lights.

Recommended exposure times

Layer Thickness: 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 s

Finishing
For the tooth preparation, appropriate rotary instruments and polishers can be used. Fluoridate all surfaces after completion.

Application of Natural Elegance NH Flow for direct restorations

Preparation of the cavity
When preparing the cavity, every effort possible should be made to use a technique that preserves tooth structure (principle of the Adhesive Restoration Technique). Prepare enamel and dentin using 80 µm preparation diamonds and finish using 25 µm finishing diamonds. Bevelled enamel margins are recommended to increase the area of adhesion between tooth and filling material and thereby optimize the marginal seal.

Pulp Protection
Covering the areas close to the pulp with hard-setting calcium hydroxide cements using the spot technique protects the pulp against bacterial infiltration.

Application of Natural Elegance NH Flow
Apply the material using the mounted applicator tip directly into the cavity.

Application of Natural Elegance NH Flow for indirect restorations

Pretreat contact surfaces of cavity according to the corresponding manufacturer's instructions for use.

Application of Natural Elegance NH Flow
Dispense the material using the mounted applicator tip directly into the restoration or cavity preparation. Position restoration in place using gentle pressure.

Removal of excess material
Rough excess material (e.g. brush or spatula). Afterwards, hold restoration with pressure in position and remove additional excess material with a spatula or a suitable instrument.

Polymerization
Recommended curing time: cure each side for 40 s.

Emergency measures
In the case of direct contact with the oral mucosa, rinsing with tap water is sufficient. In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water (10 min), and consult an ophthalmologist showing these instructions for use.

Note
Only supplied to dentists and dental laboratories or upon their instructions. Keep out of the reach of children! Should not be used after expiration date.

Shelf life and marking
The expiration date and the LOT number are marked on the packaging containers.

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

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

Infection control
For hygienic reasons, the application tips from Natural Elegance NH Flow are only designed for single use.

Date of issue
11-2019

MODE D'EMPLOI (FR)

Définition
Natural Elegance NH Flow est un composite nano-hybride fluide et radiopaque, conçu pour des usages particuliers. Natural Elegance NH Flow est polymérisé sur un modèle ou dans la cavité dentaire avec n'importe quelle lampe à polymériser d'usage courant.

Composition
Méthacrylates
Verre de Barium, silanisé
Silice amorphe, hydrophobe.

Caractéristiques techniques
Conforme à la norme 4049
Taille moyenne des charges : 0.6 µm
Distribution de la taille des charges : 0,04 à 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Pourcentage total de charges inorganiques en volume : 42 %
Pourcentage total de charges inorganiques en poids : 63 %

Indications
- Restauration directe des lésions de classe V (caries cervicales, érosion radiculaires, lacunes cunéiformes)
- Réparation de dents antérieures (classes III et IV)
- Petites restaurations dans la région postérieure
- Restaurations de micro-cavités
- Réparation de facettes en composite et en céramique
- Comblement des contre-dépouilles
- Le scellement adhésif des restaurations en composite et en céramique, lorsque la pénétration de lumière est possible.
- Restaurations à visée prophylactique.

Contre-indications
En cas d'allergie à l'un des composants du Natural Elegance NH Flow. Si le site ne peut être isolé pendant la pose et la polymérisation du Natural Elegance NH Flow. En cas de mauvaise hygiène buccale.

Effets secondaires indésirables
On ne connaît aucun effet secondaire indésirable. Des cas isolés d'allergies de contact ont été rapportés avec des produits de composition similaire.

Interactions avec d'autres produits
Les produits contenant de l'eugénol et / ou de l'essence de girofle peuvent entraver la polymérisation du Natural Elegance NH Flow. Il est donc préférable d'éviter l'utilisation de ciments à l'oxyde de zinc / eugénol avec le Natural Elegance NH Flow. Les bains de bouche cationiques et les révélateurs de plaque ou à chlorhexidine peuvent entraîner des colorations.

Note
- La lumière ambiante peut entraîner une polymérisation prématurée. Toujours replacer le bouchon de la seringue après chaque utilisation.
- Afin d'éviter un écoulement résiduel, tirer sur le piston de la seringue.
- Pour les réparations la surface traitée doit d'abord être dépolie.

Informations générales

Préparation avant l'insertion
Nettoyage de la dent
Nettoyer la dent à traiter et les dents voisines à l'aide d'une brosse et d'une pâte prophylactique ne contenant pas de fluor.

Choix de la teinte
Le choix de la teinte devrait être effectué avant d'isoler la dent. Idéalement la sélection se fait à la pleine lumière naturelle, à l'aide du teintier. Les teintes prennent leur aspect final 24 heures après la polymérisation.

Isolation de la cavité (digue de caoutchouc)
Une isolation adéquate est absolument nécessaire pour obtenir des résultats optimaux. L'utilisation des digues est conseillée.

Matrice et coins inter-dentaires
Dans le cas d'un travail sur les zones proximales, utiliser une fine matrice de métal. Stabiliser la matrice dans la région proximale en utilisant des coins inter-dentaires.

Système d'adhésion
Appliquer le système adhésif conformément aux instructions d'utilisation correspondantes.

Temps de travail
Natural Elegance NH Flow est sensible à la lumière et ne devrait pas être laissé trop longtemps sous une lumière forte avant la polymérisation, en particulier sous le scialytique ou à la lumière du soleil.

Polymérisation
Natural Elegance NH Flow peut être polymérisé avec n'importe quelle lampe à polymériser d'usage courant.

Temps de photo-polymérisation recommandés

Épaisseur de couche : 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 sec

Finition
Les instruments rotatifs adéquats et les polissoirs peuvent être utilisés. Procéder à une application de fluor après la finition.

Manipulation du Natural Elegance NH Flow pour les restaurations directes

Préparation de la cavité
La préparation de la cavité doit être faite en utilisant une technique qui préserve, dans la mesure du possible, la structure dentaire (principes des techniques de restauration adhésives). Préparer l'émail et la dentine à l'aide de fraises diamantées de 80 µm et terminer avec des fraises de finition présentant une granulométrie 25 µm. Il est recommandé de biseauter l'émail aux limites de la cavité afin d'augmenter l'adhésion entre la dent et le matériau obturateur, et d'optimiser ainsi le scellement marginal.

Protection pulpaire
Il est recommandé de couvrir les régions juxta-pulpaires avec un hydroxyde de calcium à prise rapide et de consistance dure.

Insertion du Natural Elegance NH Flow
Placer le matériau directement dans la cavité en utilisant l'embout applicateur.

Manipulation du Natural Elegance NH Flow pour les restaurations indirectes
Préparer les surfaces de contact de la cavité selon les instructions du fabricant.

Insertion du Natural Elegance NH Flow
En utilisant l'embout applicateur, placer le matériau directement sur la restauration ou dans la cavité préparée. Placer la restauration en exerçant une légère pression.

Élimination des excès
Enlever grossièrement les excès de matériau (brosse ou spatule). Ensuite maintenir la restauration en place en exerçant une pression et enlever ce qui reste de matériau excédentaire avec une spatule ou un instrument adéquat.

Polymérisation
Temps de polymérisation recommandé : 40 secondes par surface.

Mesures d'urgence
En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, il suffit de rincer à l'eau courante. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau (10 minutes) et consulter un ophtalmologiste en lui présentant ces indications.

Note
Fourni exclusivement aux dentistes et aux laboratoires dentaires ou sur leurs instructions. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Durée de conservation et identification
La date d'expiration et le numéro de LOT sont indiqués sur les emballages.

Stockage
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Éviter l'exposition au soleil et aux autres sources de chaleur.

Contrôle de l'infection
Pour des raisons d'hygiène, les embouts applicateurs de Natural Elegance NH Flow sont conçus pour un usage unique.

Date de parution
08-2017

INSTRUCCIONES PARA EL USO (ES)

Definición
Natural Elegance NH Flow es un composite nano hibrido fotopolimerizable, radio-opaco que tiene indicaciones especiales de uso. Natural Elegance NH Flow puede polimerizarse dentro de la cavidad dental ó en modelos de estudio, así como también con todas las lámparas de fotopolimerización.

Composición
Metacrilatos
Bario de vidrio
Silica amorfa silanizada hidrófoba

Datos Técnicos
Cumple la ley ISO 4049
Tamaño medio de la partícula de relleno: 0,6 µm
Rango del diámetro de las partículas: de 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Porcentaje en volumen del relleno inorgánico total: 42 %
Porcentaje en peso del relleno inorgánico total: 63 %

Indicaciones
- Restauraciones directas de clase V (caries cervical, erosiones radiculares, defectos en forma de cuña)
- Restauraciones en dientes anteriores (clases III, IV)
- Restauraciones pequeñas en la zona posterior
- Restauraciones pequeñas
- Restauraciones de composite y coronas cerámicas veneers
- Restauración de pequeñas imperfecciones
- Cementados de composite y restauraciones de cerámica siempre y cuando sea posible la penetración de la luz.
- Restauraciones preventivas de resina

Contraindicaciones
Si existe alergia a alguno de los componentes de Natural Elegance NH Flow. Si el campo de aplicación no se puede aislar durante la aplicación y foto-polimerización del producto y en pacientes con mala higiene oral.

Efectos colaterales
No se conoce ningún efecto colateral a nivel sistémico. En casos aislados se ha reportado alergias por contacto con productos que tienen composición similar.

Interacciones con otros agentes
Los agentes que contienen eugenol y / o aceite de clavo pueden afectar la polimerización del Natural Elegance NH Flow. Debe de evitarse el uso de cementos de óxido de zinc-eugenol combinado con el Natural Elegance NH Flow. Puede ocurrir decoloración al utilizar enjuagues catiónicos así como también cuando se utiliza indicadores de placa con clorhexidina.

Nota
- La luz puede dar lugar a una polimerización prematura. Tape la jeringa después de cada uso.
- Para evitar que se formen residuos retire el émbolo de la jeringa.
- Cuando se lleven a cabo reparaciones, la superficie debe estar previamente rugosa.

Información General

Preparación Preliminar
Limpieza del diente
Limpie bien el diente que va a tratar así como también el diente adyacente con un cepillo apropiado y con pasta de profilaxis que no contenga flúor.

Selección del tono
La selección del color debe hacerse antes de aislar. El tono debe de seleccionarse en zonas muy iluminadas con luz natural y se debe de utilizar, la guía. El tono final se consigue 24 horas después de la polimerización.

Aislamiento de la cavidad (dique de goma)
Es indispensable llevar a cabo un aislamiento apropiado para obtener los mejores resultados. Se recomienda utilizar el dique de goma.

Matriz y cuñas interdentales
Cuando se trabaja en las zonas interdentales, coloque una banda matriz delgada. Fije la banda en la zona inter-proximal utilizando una cuña.

Sistema adhesivo
Coloque un sistema adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante.

Tiempo de Trabajo
Natural Elegance NH Flow es sensible a la luz y no debe de mantenerse demasiado tiempo bajo luz intensa, especialmente la luz de la lámpara ó la luz solar.

Polimerización
Natural Elegance NH Flow se puede polimerizar utilizando todas las lámparas de fotopolimerización.

Tiempos recomendados de exposición

Grosor de la capa: 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 s

Acabado
Para la preparación del diente, se pueden utilizar instrumentos rotatorios y de pulido apropiados. Al finalizar, aplique flúor en todas las superficies.

Aplicación del Natural Elegance NH Flow en restauraciones directas

Preparación de la cavidad
Cuando lleve a cabo la preparación de la cavidad, debe de hacerse todo el esfuerzo posible de hacerlo con una técnica que mantenga la estructura dental (principio fundamental de la técnica de restauración adhesiva). Prepare el esmalte y la dentina utilizando una fresa de diamante de 80 µm y finalmente termine la preparación con una fresa de pulido de 25 µm. Se recomienda biselar los márgenes del esmalte para incrementar el área de adhesión entre el diente y el material de obturación y como consecuencia aumentar el sellado marginal.

Protección Pulpar
Se recomienda proteger las zonas cercanas a la pulpa con cementos de hidróxido de calcio.

Aplicación del Natural Elegance NH Flow
Aplique el material utilizando la punta del aplicador directamente en la cavidad.

Aplicación de Natural Elegance NH Flow en restauraciones indirectas

Previamente, trabaje las superficies de contacto siguiendo las instrucciones del fabricante.

Aplicación de Natural Elegance NH Flow
Coloque el material utilizando la punta del aplicador directamente en la restauración dentro de la cavidad.

Remoción del exceso de material
Elimine el exceso de material con un instrumento duro (ejemplo, con un cepillo ó con una espátula) Posteriormente, mantenga la restauración presionando en su posición y elimine el exceso de material con una espátula ó con cualquier otro instrumento adecuado.

Polimerización
Tiempo recomendado de fotopolimerización: 40 s. por cada lado.

Medidas de emergencia
En el caso de contacto directo con la mucosa oral, es suficiente con lavar con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, aclare con bastante agua durante al menos 10 minutos y consulte con un oftalmólogo, mostrándole este folleto de instrucciones.

Nota
Unicamente se puede suministrar a odontólogos y a laboratorios dentales. ¡Mantenga el producto alejado de los niños! No debe utilizarse después de su fecha de caducidad.

Duración y marca del producto
La fecha de caducidad y el número LOT están marcados en el empaque.

Almacenamiento
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Evite la exposición a la luz solar ó a cualquier otra fuente de calor.

Control de Infecciones
Por razones higiénicas, el aplicador de Natural Elegance NH Flow está diseñado para utilizarse una sola vez.

Fecha
11-2019

ISTRUZIONI PER L'USO (IT)

Definizione
Natural Elegance NH Flow è un composito fluido nanoriempito, radiopaco, per indicazioni particolari. Natural Elegance NH Flow viene polimerizzato direttamente nella cavità dentale o sul modello con tutte le comuni lampade fotopolimerizzatrici.

Composizione
Metacrilati
Cristalli di bario silanizzato
Acido silicico amorfo, idrofobico

Dati tecnici
Conforme alla norma ISO 4049
Granulometria media riempitivo: 0,6 µm
Gamma di misura delle particelle: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Percentuale in volume di riempitivo inorganico totale 42 %
Percentuale in peso di riempitivo inorganico totale: 63 %

Indicazioni
- Riempimento diretto di cavità di classe V (carie cervicali, erosione radicolare, difetti cuneiformi)
- Restauri sui denti anteriori (classe III, IV)
- Piccole otturazioni nei settori posteriori
- Otturazioni di piccolissime cavità
- Riparazioni di faccette in composito e ceramica
- Riempimento di sottosquadri
- Cementazione adesiva di restauri in composito e ceramica, nei casi in cui sia possibile il passaggio della luce.
- Restauri preventivi in resina

Controindicazioni
Allergia nota a qualsiasi componente di Natural Elegance NH Flow. Nel caso in cui il campo operativo non possa essere isolato durante l'applicazione e la polimerizzazione di Natural Elegance NH Flow.
Pazienti con scarsa igiene orale.

Effetti collaterali
Non sono noti effetti collaterali a livello sistemico. Sono stati riferiti casi sporadici di allergie in caso di contatto con prodotti di composizione simile.

Interazioni con altre sostanze
I prodotti che contengono eugenolo e / o olio di chiodi di garofano possono alterare la polimerizzazione di Natural Elegance NH Flow. Si raccomanda quindi di evitare l'utilizzo di cementi all'ossido di zinco-eugenolo in combinazione con Natural Elegance NH Flow. Possono manifestarsi alterazioni cromatiche con l'uso di collutori cationici, rivelatori di placca e clorexidina.

Nota
- Il prodotto deve essere distribuito unicamente a dentisti o laboratori dentali o a persone da loro incaricate. Tenere fuori dalla portata dei bambini! Non utilizzare oltre la data di scadenza.

Durata e identificazione
La data di scadenza e il numero di lotto LOT sono stampati sulle confezioni.

Conservazione
Conservare a una temperatura compresa fra 4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore.

Controllo delle infezioni
Per motivi igienici, i puntali applicatori di Natural Elegance NH Flow sono esclusivamente monouso.

Data di emissione
11-2019

BRUKSANVISNING (SV)

Definition
Natural Elegance NH Flow är ett röntgenopakt kompositmaterial av flowtyp med nanopartiklar för specielltå indikationer. Natural Elegance NH Flow kan härdas ut i kaviteten eller på en modell med alla ljushärdare, som finns tillgängliga på marknaden.

Sammansättning
Metakrylat
Barium glas, silaniserat
Amorft kvarts, hydrofobt

Teknisk data
Harmoniserar med ISO 4049
Genomsnittlig partikelstorlek: 0,6 µm
Partikelstorleken: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Den totala volymen av oorganiska partiklar: 42 %
Den total vikten av anorganiska partiklar: 63 %

Indikationer
- Direkta fyllningar av klass V (cervikal karies, roterosion, kilformade defekter)
- Reparering av framtänder (klass III, IV)
- Små fyllningar i den posteriora regionen
- Fyllningar av minimala kaviteter
- Reparering av laminat av kompost och keramik
- Ifyllnad av underskärningar
- Cementering av komposit och keramiska restaurationer när en ljusgenomträngning är möjlig
- Resin-baserade fyllningar i preventivt syfte

Kontraindikationer
Bör ej användas om eventuell allergi mot någon komponent i Synergy S6 Flow är känd. Ej heller ifall arbetsområdet inte kan isoleras då fyllningsmaterialet Natural Elegance NH Flow appliceras och härdas ut. Används ej om patienten har dålig munhygien.

Biverkningar
Det finns inga kända systemiska biverkningar. Kontaktallergi har rapporteras i vissa enskilda fall när det gäller produkter som har liknande sammansättning.

Polimerizzazione
Natural Elegance NH Flow può essere polimerizzato con tutte le comuni lampade fotopolimerizzatrici.

Tempi di esposizione consigliati

Spessore dello strato: 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 s

Rifinitura
Per la preparazione dentale possono essere utilizzati strumenti rotanti e prodotti per lucidatura. Fluorurare tutte le superfici trattate dopo la rifinitura.

Applicazione di Natural Elegance NH Flow per restauri diretti

Preparazione della cavità
Durante la preparazione della cavità operare in modo da preservare il più possibile la struttura dentale (principio della tecnica di restauro adesiva). Preparare lo smalto e la dentina con frese diamantate da 80 µm e rifinire con frese diamantate per rifinitura da 25 µm. Si raccomanda di smussare i margini in modo da aumentare la superficie di adesione tra il dente e il materiale da otturazione, ottimizzando in tal modo il sigillo marginale.

Protezione della polpa
Ricoprire tutte le aree in prossimità della polpa con cementi indurenti a base di idrossido di calcio con tecnica puntiforme, per prevenire l'infiltrazione batterica della polpa.

Applicazione di Natural Elegance NH Flow
Applicare il materiale direttamente nella cavità, servendosi del puntale applicatore montato.

Applicazione di Natural Elegance NH Flow per restauri indiretti

Pretrattare le superfici di contatto della cavità seguendo le corrispondenti istruzioni per l'uso del produttore.

Applicazione di Natural Elegance NH Flow
Applicare il materiale direttamente sul restauro o nella cavità preparata, servendosi del puntale applicatore montato. Collocare il materiale da restauro con una delicata pressione.

Rimozione del materiale in eccesso
Irruvidire il materiale in eccesso (es. con uno spazzolino o una spatola). Quindi, esercitando una certa pressione, mantenere il restauro in sede e rimuovere l'eventuale materiale in eccesso con una spatola o altro strumento adatto.

Polimerizzazione
Tempi di polimerizzazione consigliati: polimerizzare ogni lato per 40 s.

Misure di emergenza
In caso di contatto diretto con la mucosa orale è sufficiente sciacquare con acqua corrente. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua per 10 minuti e rivolgersi a un oculista mostrando le presenti istruzioni d'uso.

Nota
Il prodotto deve essere distribuito unicamente a dentisti o laboratori den-

Samverkan med andra ämnen

Ämnen innehållande eugenol eller / och nejlikeolja kan påverka polymerisationen av Natural Elegance NH Flow. Därför bör man undvika att använda cement av zinkoxideugenol-typ i samband med Natural Elegance NH Flow. Då man använder munsköljningsmedel, som innehåller kationer och även indikatorer för plack eller klorhexidin, kan de uppstå missfärging.

Märk
- Ljusexponering kan leda till att materialet härdar i förtid. Sätt på korken efter varje användning.
- För att undvika att materialet rinner ut bör kolven dras tillbaka efter användning.
- Vid reparationer bör de behandlade ytorna göras sträva.

Allmän information

Rengöring av tanden
Rengör den tand som skall behandlas och även tanden bredvid med en borste och prophy-pasta, som inte innehåller fluor.

Färgval
Färgvalet bör göras innan man isolerar kaviteten. Färgen bestäms i klart dagsljus med Shade Guide. Materialet får sin slutgiltiga färg 24 timmar efter härdningen.

Isolering av kaviteten (kofferdam)
Det är absolut nödvändigt att isolera kaviteten för att uppnå ett optimalt resultat. Vi rekommenderar att använda Dental Dam.

Matriser och interdentala kilar
När kaviteten görs approximalt bör en tunt matrisband användas. Fäst matrisbandet approximalt med interdentala kilar.

Bonding
Använd bondingmaterial enlig bruksanvisningen.

Bearbetningstiden
Natural Elegance NH Flow är ljuskänsligt och bör inte lämnas alltför länge utsatt för intensivt ljus, framför allt inte från arbetslampan eller soljus.

Polymerisation
Natural Elegance NH Flow kan härdas ut med alla aktuella ljushärdare.

Rekommenderade härdningstider

Materialtjocklek: 2 mm

	> 500 mW / cm²
Natural Elegance NH Flow	20 s

Utarbetning
För tandpreparationen används adekvat roterande instrument och polerare. Efterät bör alla ytor behandlas med fluor.

Användning av Natural Elegance NH Flow för direkta restaurationer

Preparering av kaviteten
När kaviteten prepareras bör man föredra en teknik, som är så skonsam som möjligt för tandsubstansen (principen för adhesiv restaurationsteknik). Slipa emalj och dentin med 80 µm diamantpetsar och finslipa dem med 25 µm diamantspetsar. En avrundande preparing (bevel) av kanten rekommenderas för att öka adhesionen mellan tanden och fyllningsmaterialet och på det sättet optimera tätheten i fogen.

Pulpaskydd
Områden, som är nära pulpan, kan skyddas mot bakterielll infiltration med ett hårt kalciumhydroxid-baserat cement. Detta appliceras punktvis.

Applicering av Natural Elegance NH Flow
Applicera materialet med hjälp av applikationsspetsen direkt i kaviteten.

Applicering av Natural Elegance NH Flow i samband med indirekta fyllningar

Förbehandla kontaktytorna av kaviteten enligt tillverkarens rekommendationer.

Applicering av Natural Elegance NH Flow
Fyll kaviteten med den monterade applikationsspetsen direkt på restaurationen eller i kaviteten. Sätt restaurationen med ett lätt tryck på plats.

Avlägsnandet av överskottsmaterial
Skär överskott avlägsnas (t.ex. med en pensel eller spatel). Därefter håller man restaurationen på plats med ett lätt tryck och avlägsnar kvarblivet överskottsmaterial med en spatel eller ett annat lämpligt instrument.

Polymerisering
Rekommenderad härdningstid: härda båda sidorna med en ljushärdare i 40 sekunder.

Nödåtgärder
Om materialet kommer i kontakt med slemhinnan räcker det med att skölja området med vatten. Om materialet kommer i kontakt med ögonen bör de sköljas med vatten (10 minuter) och sedan bör en ögonläkare kontaktas. I samband med det bör dessa instruktioner visas.

Anmärkning
Denna produkt levereras endast till tandläkare och tandtekniska laboratorier eller på anvisningar från dessa. Hållt produkten utom räckhåll för barn. Bör ej användas efter sista förbrukningsdatumet.

Hållbarhet och märkning
Det sista förbrukningsdatumet och produktnummret LOT finns på emballaget.

Lagring
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Undvik att utsätta produkten för direkt soljus eller andra värmekällor.

Infektionskontroll
Natural Elegance NH Flow applikationsspetsarna är av hygieniska skäl avsedda för engångsbruk.

Datum
11-2019

GEBRUIKSAANWIJZING (NL)

Definitie
Natural Elegance NH Flow is een radio-opake vloeibare nanocomposiet voor speciale indicaties. Natural Elegance NH Flow wordt met behulp van alle gebruikelijke polymerisatielampen uitgehard in een caviteit of op een model.

Samenstelling
Methacrylaten
Geïlaniseerd bariumglas
Amorf siliciumdioxide, waterafstotend

Technische gegevens
Voldoet aan de ISO-norm 4049
Gemiddelde deeltjesgrootte van het vulmateriaal: 0,6 µm
Deeltjesgrootte: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Volumepercentage van het totale anorganische vulmateriaal: 42 %
Gewichtspercentage van het totale anorganische vulmateriaal: 63 %

Indicaties
- Rechtstreeks vullen van klasse V (cervicale cariës, wortelerosie, wigvormige defecten)
- Reparaties in het anterieure gebied (klasse III, IV)
- Kleine vullingen in het posterieure gebied
- Vullingen van uiterst kleine caviteiten
- Reparatie van composiet- en porseleinen veneers
- Uitblokken van ondersnijdingen
- Adhesief cementeren van composiet- en porseleinen restauraties, indien lichtpenetratie mogelijk is.
- Profylactische harsrestauraties

Contra-indicaties
Indien er sprake is van een allergie tegen één van de bestanddelen van Natural Elegance NH Flow. Indien het applicatieveld niet kan worden geïsoleerd gedurende het aanbrengen en uitharden van Natural Elegance NH Flow. Bij patiënten met een slechte mondhygiëne.

Bijwerkingen
Er zijn geen bijwerkingen bekend. In enkele gevallen was er sprake van contactallergieën bij producten van soortgelijke samenstelling.

Wisselwerkingen met andere middelen
Middelen die eugenol en / of kruidnagelolie bevatten, kunnen de polymerisatie van Natural Elegance NH Flow beïnvloeden. Daarom dient het gebruik van zinkoxide-e

Applicatie van Natural Elegance NH Flow bij indirecte restauraties

Volg voor de voorbehandeling van de contactoppervlakken van de caviteit de desbetreffende gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Applicatie van Natural Elegance NH Flow
Appliceer het materiaal direct in de restauratie of caviteitspreparatie met de bijbehorende applicatietip. Breng de restauratie met lichte druk in situ.

Verwijderen van overmaat
Verwijder grof overtollig product (bijv. met borstel of spatel). Houd de restauratie vervolgens onder druk in situ en verwijder bijkomend overtollig materiaal met een spatel of een geschikt instrument.

Polymerisatie
Aanbevolen uithardingstijd: hard elke kant 40 s uit.

Noodmaatregelen
Bij direct contact met het mondslijmvlies volstaat spoelen met water. Bij contact met de ogen grondig uitspoelen met water (10 min) en een oogarts raadplegen. Toon deze gebruiksaanwijzing.

Opmerking
Wordt alleen geleverd aan tandartsen en tandtechnische laboratoria of op hun verzoek. Buiten bereik van kinderen houden! Na het verstrijken van de vervaldatum mag het product niet meer worden gebruikt.

Houdbaarheid en aanduidingen
De vervaldatum en het LOT nummer staan op de verpakkingen vermeld.

Opslag
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Vermijd blootstelling aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.

Voorkoming van infecties
Uit hygiënische overweegingen zijn de applicatietips van Natural Elegance NH Flow slechts bedoeld voor eenmalig gebruik.

Uitgiftedatum
11-2019

BRUGSANVISNING

DA

Definition
Natural Elegance NH Flow er et nano-filled, radiopakt flydende kompositmateriale til sørlige indikationer. Natural Elegance NH Flow polymeriseres i en tandkavitet eller på en model med en lyspolymeriserende lampe.

Sammensætning
Methacrylater
Bariumglas, silaniseret
Amorft silica, hydrofobt

Tekniske data
Overensstemmelse med ISO 4049
Gennemsnitlig filler-partikelstørrelse: 0,6 µm
Variation i partikelstørrelse: 0,04 – 2,5 µm

Polymerisering
Natural Elegance NH Flow kan polymeriseres ved hjælp af alle gængse polymeriseringslamper eller LED.

Anbefalet eksponeringstid

Lagtykkelse: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 sek.

Finishering
Der kan anvendes hensigtsmæssige roterende og / eller polerende instrumenter. Alle overflader skal behandles med fluor efter behandlingen.

Anvendelse af Natural Elegance NH Flow til direkte restaureringer

Præparation af kaviteten
Ved præparation af kaviteten skal der gøres alt for at bevare så meget tandsubstans som muligt (princippet for adhæsiv restaureringsteknik). Præparer emalje og dentin med 80 µm præparationsdiamanter og finisher med 25 µm pudsediamanter. Det anbefales at præparere overfladekantvinkler for at øge adhæsionsarealet mellem tand og fyldningsmateriale og derved optimere forsegling af margin.

Pulpabeskyttelse
Dæk området tæt på pulpa pletvist med hårdtafbindende calciumhydroxid for at beskytte pulpa mod bakterielt infiltration.

Anvendelse af Natural Elegance NH Flow
Applicer materialet direkte ned i kaviteten med den påsatte applikatorspids.

Anvendelse af Natural Elegance NH Flow til indirekte restaureringer

Kavitetens kontaktområder skal forbehandles ifølge den tilsvarende fabrikants brugsanvisninger.

Anvendelse af Natural Elegance NH Flow
Tryk materialet direkte ind i præparationen af restaureringen eller kaviteten med den påsatte applikatorspids. Placer restaureringen korrekt ved hjælp af let tryk.

Fjernelse af overskydende materiale
Anvend en børste eller spatel til grovfjernelse af overskydende materiale. Hold hereftter restaureringen på plads med let tryk, og fjern yderligere overskydende materiale med en spatel eller andet hensigtsmæssigt instrument.

Polymerisering
Anbefalet polymeriseringstid: lyspolymerisér hver side i 40 sek.

Sikkerhedsforanstaltninger
I tilfælde af direkte kontakt med mundslimhinden er det tilstrækkeligt at skylle med postevand. I tilfælde af kontakt med øjnene skylles grundigt med vand (10 min.), og en øjenlæge konsulteres og vises denne brugsanvisning.

Bemærk
Leveres kun til tandlæger og dentallaboratorier eller efter instruktion fra disse. Skal opbevares utilgængeligt for børn! Må ikke anvendes efter udløbsdatoen.

Holdbarhed og etikettering
Udløbsdato og LOT-nummer er anført på forpakningen.

Opbevaring
4 – 23 °C. Må ikke udsættes for direkte solstråler eller andre varmekilder.

Infektionskontrol
Af hygiejniske årsager er applikatorspidserne til Natural Elegance NH Flow kun beregnet til engangsbrug.

Udgivelsesdato
11-2019

KÄYTTÖOHJE

FI

Määritelmä
Natural Elegance NH Flow on nanofilleroitä sisältävä, röntgenopaakki ja juokseva yhdistelmämuovi erikoistarpeisiin. Natural Elegance NH Flow kovettetaan hammaskaviteetissa tai malliessa kaikilla tavanomaisilla valokovetusyksiköillä.

Koostumus
Metakrylaatit
Silanoitu bariumlasi
Amorfinen piihappo, hydrofobioitu

Tekniset tiedot
Yhteensopiva ISO 4049 -standardin kanssa.
Fillerihiukkasen keskimääräinen koko: 0,6 µm.
Hiukkasten koot: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Fillerihiukkasten määrä materiaalissa tilavuusprosenttina: 42 %
Fillerihiukkasten määrä materiaalissa painoprosenttina: 63 %

Käyttöalueet
- V-luokan suorin täytteisiin (kervikaalinen karies, juuren eroosio, hartsuosuurtot)
- Etuhampaiden alueen täytteisiin (luokat III ja IV)
- Pieniin täytteisiin sivuhampaiden alueella
- Erittäin pienten kaviteettien täyttöön
- Yhdistelmämuovisten ja keraamisten laminaattien korjaamiseen
- Allemenojen estämiseen
- Yhdistelmämuovisten ja keraamisten töiden sementointiin, mikäli valokovetus on mahdollinen.
- Ennaltaehkäisevän pinnoituksiin

Kontraindikaatiot
Jos potilas on allerginen Natural Elegance NH Flow'n ainesosille. Jos paikkaa ei voi eristää Natural Elegance NH Flow'n levittämisen ja valokovettamisen ajaksi. Jos potilaan suuhygienia on huono.

Sivuvaikutukset
Systeemisiä sivuvaikutuksia ei ole tiedossa. Samantapaisen koostumuksen omaavien tuotteiden tiedetään yksittäistapauksissa aiheuttaneen kosketusallergioita.

Yhteisvaikutukset muiden aineiden kanssa
Eugenolia sisältävät tuotteet ja hansikkaiden öljy voivat vaikuttaa Natural Elegance NH Flow'n polymerisaatioon. Sen vuoksi sinkkioksidieugenolia sisältävien sementtien käyttöä Natural Elegance NH Flow'n kanssa on vältettävä. Kationisten suuvesien, plakki-indikaattoreiden tai klooriheksidiinien käyttö saattaa aiheuttaa värjäintymiä.

Huomaa
- Sulje ruisku aina käytön jälkeen suojataksesi materiaalia valolta.
- Vedä ruiskun mäntä taakse käytön jälkeen, jotta ruiskusta ei valuisi materiaalia.
- Työstettävä pinta on ensin karhennettava.

Yleistä

Esivalmistelut
Hampaan puhdistus
Puhdista hoidettava hammas ja sen viereiset hampaat harjalla ja fluorittomalla puhdistustahnalla.

Sävyn valinta
Valitse värisävy päivänvalossa värikartan avulla ennen hampaan eristystä. Värisävy vastaa värikartan sävyä vasta 24 tunnin kuluttua kovettamisesta.

Kaviteetin eristäminen (kofferdam)
Asianmukainen eristäminen on välttämätöntä ihanteelliselle tulokselle. Kofferdamin käyttö on suositeltavaa.

Matriisin ja interdentaalikiilojen käyttö
Käytä ohuita matriisinauhoja approksimaalialueilla.
Kiinnitä matriisi proksimaalisesti käyttämällä interdentaalikiiloja.

Sidostaminen
Käytä kiinnitysainetta kyseisen tuotteen käyttöohjeen mukaan.

Työskentelyaika
Natural Elegance NH Flow reagoi valoon. Sen vuoksi sitä ei saa ennen valokovettusta altistaa valolle liian pitkäksi ajaksi, etenkään työskentelyvalolle tai auringonvalolle.

Polymerisaatio
Natural Elegance NH Flow voidaan kovettaa kaikilla tavallisilla valokovetusyksiköillä.

Suositellut valotusajat

Kerroksen paksuus: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 s

Viimeistely
Viimeistele esityöt sopivalla pyörivällä instrumentilla ja kiillottimella. Fluoraa lopuksi kiillot pinnat.

Natural Elegance NH Flow'n käyttö suorissa restoraatioissa

Kaviteetin preparointi
Kaviteetin preparoinnissa tulee käyttää hammaskudosta säästävää tekniikkaa (kiinnittävän korjauksen tekniikan periaate). Preparoi kiille ja dentiini 80 µm:n preparointitimanteilla ja viimeistele 25 µm:n viimeistelytimanteilla. Kiillereunojen viistoaminen on suositeltavaa hampaan ja täytemateriaalin välisen kiinnityspalueen suurentamiseksi ja siten reunan tiivistämisen optimoimiseksi.

Pulpan suojaaminen
Pulpaa lähellä olevien alueiden peittäminen kovaksi kovettuvalla kalsiumhydroksidipohjaisella sementillä pisteteknikkaa käyttäen suojaa pulpaa parhaiten bakteereilta.

Natural Elegance NH Flow'n annostelu
Vie materiaali aplikaattorin kärjellä suoraan kaviteettiin.

Natural Elegance NH Flow'n käyttö epäsuorissa restoraatioissa

Esikäsittele kaviteetin kontaktipinnat materiaalin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Natural Elegance NH Flow'n annostelu
Annostele materiaali aplikaattorin kärjellä suoraan restoraatioon tai kaviteettiin. Aseta restoraatio paikalleen kevyesti painaen.

Ylimääräisen materiaalin poisto
Poista ensin suurimmat ylimäärät (esim. harjalla tai lastalla). Pidä restoraatiota paikallaan kevyesti painaen ja poista loppu ylimääräinen materiaali sopivalla instrumentilla.

Polymerisaatio
Suositeltu valokovetusaika: 40 sekuntia / puoli.

Turvallisuusohjeita
Jos materiaalia joutuu suoraan kontaktiin suun limakalvojen kanssa, huuhtelu vedellä riittää. Jos materiaalia joutuu kosketukseen silmien kanssa, huuhtele huolellisesti vedellä (10 min.) ja ota yhteys lääkäriin.

Huomautus
Natural Elegance NH Flow on tarkoitettu ainoastaan hammaslääkäreiden ja hammaslaboratorioiden tai heidän/niiden ohjeiden mukaisen käyttöön. Ei lasten ulottuville. Älä käytä viimeisen käyttöpäivän jälkeen.

Säilyvyys ja merkinnät
Viimeinen käyttöpäivä ja numero LOT on merkitty pakkauksiin.

Säilytys
Säilytys 4 – 23 °C:n (39 – 73 °F) lämpötilassa.
Suojaa suoralta auringonvalolta ja muilta lämmönlähteiltä.

Hygieniaohje
Natural Elegance NH Flow'n aplikaattorikärjet on hygieniasyistä suunniteltu kertakäyttöisiksi.

Käyttöohjeen päiväys
11-2019

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

EL

Ορισμός
Το Natural Elegance NH Flow είναι μια οκτανοκαιρή, ρευστή σύνθετη ρητίνη νανοπλήρωσης για ειδικές ενδείξεις. Το Natural Elegance NH Flow είναι φωτοπολυμεριζόμενο τόσο ενδοστοματικά, όσο και εξωστοματικά με όλες τις κοινές λυχνίες φωτοπολυμερισμού.

Σύνθεση
Μεθακρυλικοί εστέρες
Υαλοειματίδια βαρίου, σιλανοποιημένα
Άμορφο, υδροφοβο πυρίτιο

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Συμμορφώνεται με ISO 4049
Μέσο μέγεθος σωματιδίων υλικού πλήρωσης: 0,6 μm
Κατανομή του μεγέθους των σωματιδίων: 0,04 – 2,5 μm

Natural Elegance NH Flow
Ποσοστό κατ' όγκον συνολικού ανόργανου φορτίου: 42 %
Ποσοστό κατά βάρος συνολικού ανόργανου φορτίου: 63 %

Ενδείξεις
- Άμεσες εμφράξεις ομάδας V (αυχενικές τερηδόνες, διάβρωση ριζών, οφηνοειδείς βλάβες)
- Αποκαταστάσεις προσθίων δοντιών (ομάδες III, IV)
- Μικρές εμφράξεις στην οπίσθια περιοχή
- Εμφράξεις μικροκοιλοτήτων
- Επιδιορθώσεις όψεων, στεφανών από σύνθετη ρητίνη και πορσελάνη
- Διορθώσεις υποσκαφών
- Συγκολλούμενες αποκαταστάσεις από σύνθετη ρητίνη και πορσελάνη, εάν είναι δυνατή η διείσδυση φωτός.
- Προληπτικές αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης

Αντενδείξεις
Εάν παρατηρηθεί αλλεργική αντίδραση σε κάποιο από τα συστατικά του Natural Elegance NH Flow. Εάν το πεδίο εφαρμογής δεν μπορεί να απομονωθεί κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης και του φωτοπολυμερισμού του Natural Elegance NH Flow. Σε περίπτωση κακής στοματικής υγιεινής.

Δευτερεύουσες αντιδράσεις
Δεν υπάρχουν γνωστές, οργανικές, δευτερεύουσες αντιδράσεις. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις έχουν αναφερθεί αλλεργίες εξαιτίας με τροφίνα παρόμοιας σύστασης.

Αλληλεπιδράσεις με άλλους παράγοντες
Παράγοντες που παρέχουν ευγενόλη ή/και γαρυφαλέλαιο ενδέχεται να επηρεάσουν τον πολυμερισμό του Natural Elegance NH Flow. Κατά συνέπεια, η χρήση κονιών με βάση το οξείδιο ψευδαργύρου και την ευγενόλη σε συνδυασμό με το Natural Elegance NH Flow θα πρέπει να αποφεύγεται. Απαγορευμένη ενδείχεται να προκύψουν κατά τη χρήση κατιονικών στοματοπλυμάτων, καθώς και αποκαλυπτικών δοκιμών οδοντικής πλάκας ή χλωρεξιδίνης.

Σημείωση
- Το φως μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρο πολυμερισμό. Επανατοποθετήστε το κατάλληλο σύρριγγας μετά από κάθε χρήση.
- Για να αποφύγετε την απώλεια υλικού, τραβήξτε το έμβολο της σύριγγας προς τ'ς πίσω.
- Για επιδιορθώσεις, η επιφάνεια από θεραπεία πρέπει πρώτα να αδροποιηθεί.

Γενικές πληροφορίες

Προκαταρκτική παρασκευή
Καθαρισμός του δοντιού
Καθαρίστε το υπό θεραπεία δόντι καθώς και τα παρακείμενα δόντια με βούρτσα και πάστα καθαρισμού χωρίς φθόριο.

Επιλογή χρώματος
Η επιλογή του χρώματος πρέπει να γίνεται πριν την απομόνωση του / των δοντιού / ών. Το σύσκιο είναι η επιλογή του χρώματος να γίνεται υπό το φως της ημέρας με τη βοήθεια του χρωματολογίου. Τα χρώματα αντιστοιχούν σε αυτά του χρωματολογίου μόνο 24 ώρες μετά τον πολυμερισμό.

Απομόνωση της κοιλότητας (ελαστικός απομονωτήρας)
Για άριστα αποτελέσματα είναι απαραίτητη η εργασία σε εντελώς στεγνό περιβάλλον. Συνιστάται η χρήση των ελαστικών απομονωτήρων.

Τεχνητό τόξωμα και μεσοδόντιος σφήνες
Όταν εργάζεστε στις όμορες επιφάνειες, τοποθετήστε ένα λεπτό τεχνητό τόξωμα. Στερεώστε το τεχνητό τόξωμα στις όμορες επιφάνειες με μεσοδόντιες σφήνες.

Χημικολιθικό σύστημα
Χρησιμοποιήστε το συγκολλητικό σύστημα σύμφωνα με τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.

Χρόνος εργασίας
Το Natural Elegance NH Flow είναι φωτοευαίσθητο και δεν πρέπει να εκτίθεται για μεγάλο χρονικό διάστημα σε έντονο φως πριν τον πολυμερισμό, ειδικά στο φως του οδοντιατρικού προβολέα ή στο φως του ήλιου.

Πολυμερισμός
Το Natural Elegance NH Flow μπορεί να φωτοπολυμεριστεί με χρήση όλων των κοινών λυχνιών φωτοπολυμερισμού.

Συνιστώμενοι χρόνοι έκθεσης

Πάχος στρώματος: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 δευτ.

Φινίρισμα
Για την παρασκευή του δοντιού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα περιστρεφόμενα εργαλεία και σετ λείανσης από τη σειρά. Φθορώστε όλες τις επιφάνειες μετά την αλκολίζηση της διαδικασίας.

Τοποθέτηση του Natural Elegance NH Flow για άμεσες αποκαταστάσεις

Παρασκευή της κοιλότητας
Κατά τη διάρκεια παρασκευής της κοιλότητας, καταβάλετε κάθε δυνατή προσπάθεια για να χρησιμοποιήσετε μία τεχνική που να διατηρεί όσο το δυνατόν στο έπακρο τους οδοντικούς ιστούς (αρχή της Τεχνικής των συγκολλούμενων αποκαταστάσεων). Προετοιμάστε την αδαμαντίνη και την οδοντίνη με διαμάντια παρασκευής 80 μm και ολοκλήρωσε με διαμάντια φινίρισματος 25 μm. Η λοξότομη των ορίων της αδαμαντίνης συνιστάται θερμαίνοντας ενδείξεις ή επιφάνειες συγκόλλησης ανάμεσα στο δόντι και το υλικό αποκατάστασης, καθώς επίσης και για τη βελτιστοποίηση της ορακής απόφραξης.

Προστασία του πολφού
Η χρήση σκευασμάτων υδροξειδίου του ασβεστίου υψηλής τελικής σκληρότητας θα εξασφαλίσει την άριστη προστασία του πολφού από τυχόν μικροβιακές διεισδύσεις.

Τοποθέτηση του Natural Elegance NH Flow
Τοποθετήστε το υλικό χρησιμοποιώντας το τοποθετημένο προστάμιο εφαρμογής απευθείας μέσα στην κοιλότητα.

Τοποθέτηση του Natural Elegance NH Flow για έμμεσες αποκαταστάσεις

Προετοιμάζοντάστε τις επιφάνειες επαφής της κοιλότητας σύμφωνα με τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Τοποθέτηση του Natural Elegance NH Flow
Χορηγήστε το υλικό χρησιμοποιώντας το τοποθετημένο προστάμιο εφαρμογής απευθείας μέσα στην αποκατάσταση ή στην παρασκευή της κοιλότητας. Τοποθετήστε την αποκατάσταση στη θέση της ασκώντας ελαφρά πίεση.

Αφαίρεση του περίσσειου υλικού
Αφαιρέστε το περίσσειο υλικό (π.χ. με πινελάκι ή σπάτουλα). Στη συνέχεια, κρατήστε την αποκατάσταση στη θέση της με πίεση και αφαιρέστε το πρόσθετο περίσσειο υλικό με σπάτουλα ή ένα κατάλληλο εργαλείο.

Πολυμερισμός
Συνιστώμενος χρόνος πολυμερισμού: πολυμερίστε κάθε πλευρά για 40 δευτ.

Acabamento
Para a preparação do dente, devem usar-se instrumentos rotativos ou polidores apropriados. Fluorize todas as superfícies após a conclusão.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow em restaurações directas

Preparação da cavidade
Ao preparar a cavidade, deve tentar-se ao máximo utilizar uma técnica que conserve a estrutura do dente (princípio da Técnica de Restauração Adesiva). Prepare o esmalte e dentina utilizando diamantes de preparação de 80 µm e finalize 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, 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 protege a polpa contra infiltrações bacterianas.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente na cavidade.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow em restaurações indirectas

Faça um tratamento prévio das superfícies de contacto da cavidade de acordo com as respectivas instruções de utilização do fabricante.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente no preparado de restauração ou cavidade. Posicione a restauração com uma ligeira pressão.

Remoção do material excedentário
Material excedentário áspero (p.ex. escova ou espátula). De seguida, segure a restauração exercendo pressão, e retire o material excedentário adicional com uma espátula ou instrumento adequado.

Polimerização
Tempo de polimerização recomendado: polimerize cada lado por 40 seg.

Medidas de emergência
Em caso de contacto directo com a mucosa oral, basta enxaguar com água corrente. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água (10 min.) e consulte um oftalmologista, mostrando-lhe estas instruções de utilização.

Observação
Apenas fornecido a dentistas e laboratórios dentários ou de acordo com instruções destes. Mantenha fora do alcance das crianças! Não deve ser usado após a data de validade.

Durabilidade e marcação

Tempos de exposição recomendados

Espessura de Camada: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 s

Acabamento
Para a preparação do dente, devem usar-se instrumentos rotativos ou polidores apropriados. Fluorize todas as superfícies após a conclusão.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow em restaurações directas

Preparação da cavidade
Ao preparar a cavidade, deve tentar-se ao máximo utilizar uma técnica que conserve a estrutura do dente (princípio da Técnica de Restauração Adesiva). Prepare o esmalte e dentina utilizando diamantes de preparação de 80 µm e finalize 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, 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 protege a polpa contra infiltrações bacterianas.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente na cavidade.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow em restaurações indirectas

Faça um tratamento prévio das superfícies de contacto da cavidade de acordo com as respectivas instruções de utilização do fabricante.

Aplicação do Natural Elegance NH Flow
Aplique o material com a ponta de aplicador montada directamente no preparado de restauração ou cavidade. Posicione a restauração com uma ligeira pressão.

Remoção do material excedentário
Material excedentário áspero (p.ex. escova ou espátula). De seguida, segure a restauração exercendo pressão, e retire o material excedentário adicional com uma espátula ou instrumento adequado.

Polimerização
Tempo de polimerização recomendado: polimerize cada lado por 40 seg.

Medidas de emergência
Em caso de contacto directo com a mucosa oral, basta enxaguar com água corrente. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água (10 min.) e consulte um oftalmologista, mostrando-lhe estas instruções de utilização.

Observação
Apenas fornecido a dentistas e laboratórios dentários ou de acordo com instruções destes. Mantenha fora do alcance das crianças! Não deve ser usado após a data de validade.

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

Controlo de infecções
Por razões de higiene, as pontas de aplicação do Natural Elegance NH Flow não devem ser reutilizadas.

Data de publicação
11-2019

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

PT

Definição
O Natural Elegance NH Flow é um compósito fluido radiopaco com nano carga para indicações especiais. O Natural Elegance NH Flow é polimerizado na cavidade dental ou num molde com todas as lâmpadas de fotopolimerização actuais.

Composição
Metacrilatos
Vidro de bário, silanizado
Ácido silícico amorfo, hidrofóbico

Dados Técnicos
Conforme às normas ISO 4049
Tamanho médio das partículas de carga: 0,6 µm
Gama de tamanho das partículas: 0,04 – 2,5 µm

Natural Elegance NH Flow
Percentagem por volume de carga inorgânica total: 42 %
Percentagem por peso de carga inorgânica total: 63 %

Indicações
- Obturações directas de tipo V (cáries cervicais, erosão de raízes, defeitos em forma de calço)
- Restaurações de dentes anteriores (classe III, IV)
- Pequenas obturações na região posterior
- Obturações de cavidades mínimas
- Restaurações de facetas de compósito e cerâmica
- Bioqueio de reentrâncias
- Cimentação adesiva de restaurações de compósito e cerâmica, se for possível a penetração da luz.
- Restaurações de resina provisórias

Contra-indicações
Caso haja alergias a quaisquer componentes do Natural Elegance NH Flow. Se o campo de aplicação não puder ser isolado durante a aplicação e polimerização do Natural Elegance NH Flow. Em pacientes com uma higiene oral deficiente.

Efeitos colaterais
Não são conhecidos efeitos colaterais sistemáticos. Foram documentados 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 do Natural Elegance NH Flow. Deve, assim, evitar-se o uso de cimentos com óxido de zinco / eugenol em conjunto com o Natural Elegance NH Flow. Podem surgir descolorações aquando do uso de colutórios catiónicos, indicadores de placa bacteriana ou clorhexidina.

Observação
- A luz pode levar a uma polimerização prematura. Volte a colocar a tampa da seringa após cada utilização.
- Para evitar que transborde, puxe o émbolo da seringa.
- Para restaurações, a superfície em questão tem de ser tratada em primeiro lugar.

Informações gerais

Preparação preliminar
Limpeza do dente
Limpe o dente a ser tratado e os dentes adjacentes com uma escova e pasta dentífrica sem fluoreto.

Selecção da tonalidade
Seleccione a tonalidade antes do isolamento. A tonalidade deve ser determinada, de preferência, à luz do dia, utilizando os guias de tonalidades. As tonalidades atingem o seu tom final 24 horas após a polimerização.

Isolamento da cavidade (dique de borracha)
É imprescindível um isolamento adequado para obter resultados ideais. Recomenda-se a utilização de Diques Dentários.

Matriz e cunhas interdentárias
Aplique uma fita de matriz fina quando trabalhar de forma proximal. Fixe a matriz de de forma proximal com cunhas interdentárias.

Sistema adesivo
Aplique o sistema adesivo de acordo com as respectivas instruções de utilização.

Tempo de operação
O Natural Elegance NH Flow é fotosensível e não deve ser exposto demasiado tempo a uma luz intensa antes da polimerização, especialmente à luz de operação ou luz solar.

Polimerização
O Natural Elegance NH Flow pode ser polimerizado com todas as lâmpadas de fotopolimerização actuais.

Not
- Işık, erken polimerizasyona neden olabilir. Şırıngaları, her kullanımdan sonra yeniliyin.
- Dışarıya sızmasını önlemek için şırınga pistonunu geriye çekin.
- Tamir çalışmaları için, işlenmiş yüzey önce pürüzlendirilmelidir.

Genel bilgi

Ön hazırlık
Dişin temizlenmesi
Tedavi edilecek dişi ve etrafındaki dişleri, bir fırça ve flor içermeyen temizleme macunu ile temizleyin.

Renk seçimi
Renk seçimi, izolasyondan önce yapılmalıdır. Renk, aydınlık gün ışığı çerçevesinde, Renk Skalası yardımıyla belirlenir. Renklerin nihai rengine ulaşması, sertleşmeden 24 saat sonradır.

Kavitenin izole edilmesi (rubber-dam)
En iyi sonucu alabilmek için, bölgenin izole edilmesi mutlaka gerekmektedir. Bunun için, Dental Dam'lerin kullanılması tavsiye olunur.

Matris ve interdental kamalar
Aproksimal çalışmalardaince bir matris bant uygulayın. Interdental kamalar yardımıyla matrisi ilgili bölgeye sabitleyin.

Adeziv sistem
Adeziv sistemi, ilgili kullanma kılavuzunu referans alarak uygulayın.

Çalışma süresi
Natural Elegance NH Flow ışığa duyarlı olup, polimerizasyon öncesi çok uzun sure ışığa, özellikle de operasyon ışığına veya güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

Polimerizasyon
Natural Elegance NH Flow, yaygın olarak kullanılan tüm ışık üniteleri ile polimerize edilebilir.

Tavsiye edilen maruziyet süreleri

Tabaka Kalınlığı: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 sn.

Bitirme
Dişin hazırlanması için, yelpazesinden uygun döner aletler ve parlatıcılar kullanılabilir. Bitirme işlemi tamamlandıktan sonra tüm yüzeyleri florlayın.

Natural Elegance NH Flow'un direkt restorasyonlarda uygulanması

Kavitenin hazırlanması
Kavitenin hazırlanması sırasında, diş yapısını koruyan bir tekniğin kullanılması için her türlü çaba harcanmalıdır (Adeziv Restorasyon Tekniği prensibi). Mine ve dentini, 80 µm'luk elmaslar kullanarak hazırlayın ve çalışmayı 25 µm'luk elmaslar kullanarak bitirin. Diş ve dolgu materyali arasındaki bölgenin adezyonunu artırdığı için ve bölyece üstün kenar uyumu sağladığından, konik mine kenarları tavsiye olunur.

Pulpanın Korunması
Spot tekniği kullanılarak pulpaya yakın bölgelerin sertleşen kalsiyum hidroksit simantanyla kaplanması, pulpayı bakteriyel infiltrasyone karşı korur.

Natural Elegance NH Flow'un uygulanması
Monte edilmiş uygulama ucunu kullanarak materyali doğrudan kaviteye uygulayın.

Natural Elegance NH Flow'un indirekt restorasyonlarda uygulanması

İlgili üreticinin kullanım talimatlarını referans alarak kavitenin temas yüzeylerini ön işleme tabi tutun.

Natural Elegance NH Flow'un uygulanması
Monte edilmiş uygulama ucunu kullanarak materyali doğrudan hazırlanmış restorasyona veya kaviteye uygulayın. Hafif basınç uygulayarak restorasyonu yerine oturtun.

Fazlalık materyalin uzaklaştırılması
Fazlalık materyali pürüzlendirin (örn. fırça veya spatülla ile). Ardından restorasyonu, basınç uygulayarak sabit tutun ve kalan fazlalık materyali bir spatülla veya diğer uygun bir aletle uzaklaştırın.

Polimerizasyon
Tavsiye edilen polimerizasyon süresi: Her taraftan 40 sn. boyunca polimerize edin.

Acil durum tedbirleri
Oral mukoza ile doğrudan temas etmesi durumunda, musluk suyuyla yıkamak yeterlidir. Göz ile temas etmesi durumunda bol su ile yıkayın (10 dk.) ve, bu kullanım talimatlarını yanınızda bulundurarak bir oftalmologlara başvurun.

Not
Sadece diş hekimleri ve diş teknisyenlerinin kullanımı veya onların talimatına uygun kullanım içindir. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Son kullanma tarihi ve LOT numarası ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

Saklama
4 – 23 °C / 39 – 73 °F. Doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Enfeksiyon kontrolü
Hijyenik nedenlerden ötürü, Natural Elegance NH Flow'un uygulama uçları tek kullanımlık uygulanmak üzere geliştirilmiştir.

Düzenleme tarihi
11-2019

NÁVOD K POUŽITÍ

CS

Popis
Natural Elegance NH Flow je rentgenkontrastní zatékavý kompozitní materiál s nanoplnivy pro speciální indikace. Natural Elegance NH Flow se vytvrzuje v zubní kavitě nebo na modelu všemi současnými polymeračními lampami.

Složení
Metakryláty
Silanizované barnaté sklo
Hydrofobní amorfní oxid křemičitý

Technické údaje
Ve shodě s ISO 4049
Průměrná velikost částic plniva: 0,6 µm
Rozsah velikosti částic: 0,04 – 2,5 µm

Polymerizace
Natural Elegance NH Flow lze polymerovat všemi současnými lampami pro polymeraci světlem.

Doporučené expoziční časy

Tloušťka vrstvy: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 s

Dokončování
K úpravě zubu lze použít vhodné rotační a leštící nástroje. Po dokončení všechny ošetřené povrchy fluoridujte.

Použití kompozita Natural Elegance NH Flow na přímé výplně

Preparace kavity
Je-li to jen trochu možné, měly by být při preparaci kavity použity techniky, které chrání zubní strukturu (princip techniky pro adhezivní výplně). Sklovinu a dentin preparujte 80 µm preparačními diamantovými nástroji a konečnou úpravu proveďte 25 µm dokončovacími diamantovými nástroji. Doporučuje se zkosení okrajů skloviny za účelem zvětšení plochy adheze mezi zubem a materiálem výplně, a optimalizace těsnosti okrajů.

Ochrana zubní dřeně
Pokrytí ploch v blízkosti dřeně dotvrda tuhnoucími cementy s obsahem hydroxidu vápenatého při využití bodové techniky zajistí ochranu dřeně proti bakteriální infiltraci.

Použití materiálu Natural Elegance NH Flow
Materiál nanášejte přímo do kavity aplikačním hrotem nasazeným na kapsli.

Použití kompozita Natural Elegance NH Flow na nepřímé výplně

Předem ošetřete kontaktní povrhy kavity v souladu s příslušným návodem k použití od výrobce.

Použití materiálu Natural Elegance NH Flow
Materiál dávkujte přímo do náhrady nebo preparace kavity aplikačním hrotem nasazeným na kapsli. Náhradu nasaďte za mírného stlačení.

Odstranění přebytečného materiálu
Zdrsněte přebytečný materiál (např. kartáčkem nebo špachtlí). Poté přidržte pod tlakem výplň na místě a odstraňte dodatečný přebytečný materiál špachtlí nebo vhodným nástrojem.

Polymerace
Doporučený polymerační čas: každou stranu polymerujte 40 s.

Bezpečnostní opatření
V případě přímého styku se sliznicí v ústině ústní, je dostatečné vypláchnutí tekoucí vodou. V případě vniknutí do očí očí důkladně vypláchujte vodou (10 minut), vyhledejte očního lékaře a předložte mu tento návod k použití.

Poznámka
Dodává se pouze zubním lékařům a zubním laboratořím nebo na základě jejich objednávky. Uchovávejte mimo dosah dětí! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Doba zpracování
Kompozitum Natural Elegance NH Flow je citlivé na světlo a nemělo by se před vytvrzováním ponechávat příliš dlouho pod intenzivním světlem, zvláště ne pod operačním světlem či slunečními paprsky.

Polymerace
Kompozitum Natural Elegance NH Flow lze polymerovat všemi současnými lampami pro polymeraci světlem.

Doporučené expoziční časy

Tloušťka vrstvy: 2 mm
Natural Elegance NH Flow > 500 mW / cm² 20 s

Dokončování
K úpravě zubu lze použít vhodné rotační a leštící nástroje. Po dokončení všechny ošetřené povrchy fluoridujte.

Použití kompozita Natural Elegance NH Flow na přímé výplně

Preparace kavity
Je-li to jen trochu možné, měly by být při preparaci kavity použity techniky, které chrání zubní strukturu (princip techniky pro adhezivní výplně). Sklovinu a dentin preparujte 80 µm preparačními diamantovými nástroji a konečnou úpravu proveďte 25 µm dokončovacími diamantovými nástroji. Doporučuje se zkosení okrajů skloviny za účelem zvětšení plochy adheze mezi zubem a materiálem výplně, a optimalizace těsnosti okrajů.

Ochrana zubní dřeně
Pokrytí ploch v blízkosti dřeně dotvrda tuhnoucími cementy s obsahem hydroxidu vápenatého při využití bodové techniky zajistí ochranu dřeně proti bakteriální infiltraci.

Použití materi