VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

Lichthärtendes fließfähiges dentales Füllungsmaterial

PRODUKTBESCHREIBUNG

BEAUTIFIL Flow Plus X ist ein lichthärtendes, röntgenopakes Füllungsmaterial für Front- und Seitenzahnfüllungen, die durch Okklusalflächen erreichbar sind. Es steht in zwei verschiedenen Fließfähigkeiten, FO (minimal fließfähig) und F03 (gering fließfähig), zur Verfügung.

INDIKATIONEN

- Front- und Seitenzahnfüllungen
- Reparatur von Restaurationen und Prothesen

VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNHINWEISE

1. Das Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylatmonomere verwenden.
2. Behandler mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylatmonomere dürfen das Produkt nicht benutzen.
3. Falls bei Patient oder Behandler Entzündungen oder andere allergische Reaktionen auftreten, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
4. Auf Verträglichkeit bei Sensibilisierung gegen das Produkt (zahn-) medizinische Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit oralen Weichgeweben oder Haut mit einem mit Alkohol getränkten Wattebausch abtupfen und mit reichlich Wasser spülen. (Zahn-) medizinische Handschuhe bieten zwar einen gewissen Schutz vor direktem Kontakt mit diesem Material, doch einige Monomere können sehr schnell durch die Handschuhe hindurchdringen. Sollte das Material also auf die Schutzhandschuhe gelangen, diese sofort ausziehen und die Hände mit reichlich Wasser waschen.
5. Bei Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
6. Tips nicht wiederverwenden.
7. Bei allen zusammen mit dem Produkt verwendeten Materialien, Instrumenten oder Geräten die Gebrauchsanleitung beachten.
8. Das Produkt ausschließlich für die in diesem Begleiztext genannten Aufgaben verwenden.
9. Das Produkt nur bis zu dem auf Packung oder Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen. (Beispiel: JJJJ-MM-TT → Haltbarkeit bis: Jahr-Monat-Tag)
10. Das Produkt ist nur für den dentalen Gebrauch vorgesehen.

GEBRAUCHSANLEITUNG

Vorbereitung

Im Kühlschrank gelagertes Material erst verarbeiten, wenn es sich auf Zimmertemperatur erwärmt hat.

A. Front- und Seitenzahnfüllungen

A-1. Reinigung der Zahnoberfläche
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.

A-2. Farbauswahl
Mit einem Farbschlüssel die geeignete Farbe auswählen, solange der Zahn noch feucht ist.

A-3. Kavitätenpräparation
Die Kavität wie üblich präparieren.

A-4. Isolation
Den Behandlungsbereich mit Kofferdam o.Ä. vor Kontamination schützen.

A-5. Pulpaschutz
Freiliegende Pulpa oder pulpanahe Kavitätenbereiche mit Calciumhydroxid o.Ä. überkappen.
- Keine eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.

A-6. Konditionierung und Adhäsiv-Auftrag
Ein Dentaladhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.

A-7. Füllung
Einen BEAUTIFIL Flow Plus X Tip in den Dispenser einsetzen, das Material direkt in die Kavität applizieren und wie gewünscht formen. Das Tip-Material kann auch einen Mischblock angeben und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität appliziert werden.
- Bei direkter Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.
- Bei tiefen Kavitäten ist eine inkrementelle Füllung und Lichthärtung mit maximal 2 mm Schichtstärke zu empfehlen.
- Auf den Mischblock ausgehärtetes Material sollte mit einer Lichtschutzfolie vor Umgebungslicht geschützt werden, damit es nicht zu einer vorzeitigen Polymerisation kommt.
- Die Tips sollten nur bei einem Patienten verwendet und am Ende der Behandlung entsorgt werden, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Nicht wiederverwenden.

A-8. Lichthärtung
Mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärten. Großflächige Füllungen in Segmenten lichthärten.

Polymerisationslampe	Halogen	LED
Polymerisationszeit	20 Sek.	10 Sek.
Wellenlänge	400-500 nm	440-490 nm
Lichtleistung	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen.
- Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzschild verwenden, um nicht unmittelbar in das Licht der Polymerisationslampe zu blicken. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor direkter Einwirkung des Lichts der Polymerisationslampe schützen.
- Die Polymerisationslampe nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

A-9. Finieren und Polieren
Nach der Lichthärtung wie üblich konturieren, finieren und polieren.

B. Reparatur von Restaurationen und Prothesen

B-1. Reinigung der Restauration
Die Restauration gründlich von Plaque reinigen.

B-2. Farbauswahl
Mit einem Farbschlüssel die geeignete Farbe auswählen.

B-3. Anrauen der Restauration
Die zu reparierende Fläche mit einem dentalen Schleifkörper (Diamantinstrument o.Ä.) anrauen. Dann mit Wasser spülen und trocknen.

B-4. Isolation
Den Behandlungsbereich mit Kofferdam o.Ä. vor Kontamination schützen.

B-5. Pretreatment
Die zu reparierende Material (Komposit, Keramik, Metall oder natürliche Zahnsubstanz) für optimale mechanische und chemische Retention vorbehandeln.
- Gebrauchsanleitungen der zur Vorbehandlung verwendeten Materialien in Bezug auf Applikation sowie Anätzzeit, Priming und Bonding beachten.

B-6. Füllung, Lichthärtung, Finieren und Polieren
Mit den Schritten A-7 bis A-9 fortfahren, siehe oben.

ZUSAMMENSETZUNG

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, S-PRG-Füller auf der Basis von Fluorboraluminiumsilikatglas, Polymerisationsinitiator, Pigmente u.ä.

FARBEN

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O / SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Blanchiment)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O / SA0.5, Inc (Incisal), BW (Blanchiment), CV (Cervical), MI (Milky)

LAGERUNG

Bei Zimmertemperatur (1-30 °C) dunkel lagern. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

Matériau fluide photopolymérisable pour restaurations dentaires

DESCRIPTION

BEAUTIFIL Flow Plus X est un matériau de restauration radio opaque photopolymérisable destiné aux restaurations antérieures et postérieures, facies occlusale visible. Er zijn twee viscositeiten: F00 (hoogvisceus) en F03 (laagvisceus).

INDICATIONS

- Restaurations antérieures et postérieures
- Réparations de restaurations et de prothèses

PRECAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

1. Ne pas utiliser le produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
2. Même chose pour les opérateurs.
3. Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre immédiatement l'opération et consulter un médecin.
4. Porter des gants et des lunettes de protection pour éviter la sensibilisation au produit. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyer avec un coton imbibé d'alcool et rincer à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent les traverser. Si c'est le cas, *ôter immédiatement* les gants et se laver les mains à l'eau courante.
5. En cas de contact oculaire, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
6. Les aiguilles sont à usé de Haut dirigent. Sollte des Material also auf die Schutzhandschuhe gelangen, diese sofort ausziehen und die Hände mit reichlich Wasser waschen.
5. Bei Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
6. Tips nicht wiederverwenden.
7. Bei allen zusammen mit dem Produkt verwendeten Materialien, Instrumenten oder Geräten die Gebrauchsanleitung beachten.
8. Das Produkt ausschließlich für die in diesem Begiazkzettel genannten Aufgaben verwenden.
9. Das Produkt nur bis zu dem auf Packung oder Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen. (Beispiel: JJJJ-MM-TT → Haltbarkeit bis: Jahr-Monat-Tag)
10. Das Produkt ist nur für den dentalen Gebrauch vorgesehen.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Si le produit est stocké au réfrigérateur, le laisser revenir à température ambiante avant utilisation.

A. Restaurations antérieures et postérieures

A-1. Nettoyage de la dent
Procéder avec soin pour ôter toute trace de plaque.

A-2. Prise de teinte
Sélectionner la teinte appropriée à l'aide d'un teintier pendant que la dent reste humide.

A-3. Cavité
Préparer la cavité de manière traditionnelle.

A-4. Isolation
Isoler la préparation avec une digue pour éviter la contamination.

A-5. Protection pulpaire
En cas de cavité profonde, proche de la pulpe, la protéger en l'enduisant d'un hydroxyde de calcium etc.
- Ne pas utiliser de produit contenant de l'eugénol car cela nuirait à l'adhérence et à la polymérisation du matériau.

A-6. Application du conditionneur et du adhésif
Passer un adhésif dentaire en suivant les indications du fabricant.

A-7. Pose
Insérer une cartouche BEAUTIFIL Flow Plus X sur le pistolet distributeur pour une injection directe dans la cavité et la réalisation de la forme souhaitée. Le produit peut également se déposer sur un bloc de mélange pour application à l'aide d'un instrument approprié.
- En cas d'application directe dans la cavité, stériliser le pistolet distributeur avant et après utilisation.
- En cas de cavité profonde, procéder en plusieurs étapes (application/polymérisation) sans excéder 2 mm d'épaisseur à chaque fois.
- La pâte sur le bloc de mélange doit être protégée de la lumière ambiante pour éviter un début de polymérisation.
- Les carpules sont à usage unique et donc à jeter après chaque intervention sur le patient pour éviter la contamination croisée.

A-8. Photopolymérisation
Photopolymériser avec une lampe de cabinet. Pour les cavités larges, procéder par segments.

Lampe	Halogène	LED
Temps d'insolation	20 secs.	10 secs.
Longueur d'onde	400-500 nm	440-490 nm
Intensité lumineuse	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Utiliser une lampe de cabinet aux spécifications identiques à celles indiquées ci-dessus.
- Lopérateur doit utiliser des lunettes ou un écran de protection pour éviter une exposition oculaire directe au faisceau lumineux. Il doit également veiller à la protection des yeux du patient.
- Désinfecter à l'alcool la lampe à polymériser après chaque patient pour éviter la contamination croisée.

A-9. Finition et polissage
Après polymérisation, procéder au modelage, à la finition et au polissage de manière conventionnelle.

B. Réparations de restaurations et de prothèses

B-1. Nettoyage de la restauration
Procéder soigneusement pour ôter toute trace de plaque.

B-2. Teinte
La sélectionner à l'aide d'un teintier.

B-3. Dépoliissage
Dépolir la zone de réparation à l'aide d'abrasifs (fraises diamantées etc.) puis rincer et sécher.

B-4. Isolation
Isoler la zone de traitement avec une digue pour éviter la contamination.

B-5. Prétraitement
Prétraiter le matériau à réparer (composite, céramique, métal ou dent naturelle) afin d'optimiser la rétention mécanique et chimique.
- Suivre les instructions du fabricant de chaque produit de prétraitement pour le mordançage, le primer et le collage.

B-6. Pose, polymérisation, finition et polissage
Suivre la procédure décrite plus haut aux chapitres A-7 à A-9.

COMPOSITION

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, Charge S-PRG à base de verre fluoroboraluminosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et divers.

TEINTES

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O / SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Blanchiment)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O / SA0.5, Inc (Incisal), BW (Blanchiment), CV (Cervical), MI (Milky)

STOCKAGE

Conserver à température ambiante (1-30 °C) dans un endroit sombre. Eviter toute température ou humidité élevée. Ne pas approcher d'une source lumineuse intense ou d'une flamme.

LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

Lichthardend, flowable, tandheelkundig restauratiemateriaal

PRODUCTOMSCHRIJVING

BEAUTIFIL Flow Plus X is een radiopaak, lichthardend restauratiemateriaal, geïndiceerd voor anterieure en posterieure restauraties inclusief occlusale vlakken. Er zijn twee viscositeiten: F00 (hoogvisceus) en F03 (laagvisceus).

INDICATIES VOOR HET GEBRUIK

- Anterieure en posterieure restauraties
- Reparatie van restauraties en protheses

VOORZORGSMAATREGELEN & WAARSCHUWINGEN

1. Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer.
2. Gebruikers met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer mogen dit product niet gebruiken.
3. Stop onmiddellijk het gebruik en raadpleeg een arts in geval van een ontsteking of andere allergische reactie van patiënt of gebruiker.
4. Gebruik medische handschoenen en een veiligheidsbril om te voorkomen dat u overgevoelig wordt voor dit product. Als het product per ongeluk toch op oraal weefsel of de huid komt, verwijder het dan onmiddellijk met een in alcohol gedrenkt watje en spoel met veel water. Medische handschoenen bieden weliswaar enige bescherming tegen direct contact met dit materiaal, maar sommige monomeren kunnen zeer snel door de handschoenen heen of de huid doordringen. Daarom dient u de handschoenen onmiddellijk uit te trekken als dit materiaal erop komt en uw handen met veel water te wassen.
5. In geval van contact met de ogen dient u deze onmiddellijk te spoelen met veel water en een arts te raadplegen.
6. De tips zijn geschikt voor eenmalig gebruik.
7. Hou u aan de gebruiksaanwijzingen van elk materiaal, instrument of apparaat dat u in combinatie met dit product gebruikt.
8. Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan degene die expliciet in deze gebruiksaanwijzing worden genoemd.
9. Gebruik dit product niet na de vervaldatum die op de verpakking of het fleslabel staat. (Voorbeeld: JJJJ-MM-DD → Jaar-Maand-Dag van the vervaldatum)
10. Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik door dentale professionals.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding

Wanneer u deze producten in een koelkast bewaart, zorg er dan voor dat ze op kamertemperatuur zijn als u ze gaat gebruiken.

A. Anterieure en posterieure restauraties

A-1. Reinigen van het oppervlak van het element
Reinig het oppervlak van het element grondig om plaque te verwijderen.

A-2. Kleurbepaling
Kies de juiste kleur aan de hand van een kleurenschema als het element nog vochtig is.

A-3. Cavitetspreparatie
Prepareer de cavitet volgens de gangbare methode.

A-4. Isolatie
Gebruik een rubberdam o.i.d. om het te behandelen gebied te beschermen tegen contaminatie.

A-5. Bescherming van de pulpa
Overkap de pulpa met calciumhydroxide etc. als deze is gekoppeloord of als het aangetaste gebied dicht bij de pulpa ligt.
- Gebruik geen materiaal dat eugenol bevat, omdat dit een nadelige invloed kan hebben op de polymerisatie of hechting van het materiaal.

A-6. Aanbrengen van adhesief
Breng de adhesief aan volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.

A-7. Vullen
Plaats de BEAUTIFIL Flow Plus X tip in de dispenser om het materiaal rechtstreeks in de cavitet aan te brengen en de gewenste vorm te creëren. U kunt het materiaal ook eerst op een papierje doen om het daarna met een geschikt instrument in de cavitet aan te brengen.
- Steriliseer de dispenser voor en na de behandeling, als het materiaal rechtstreeks in de cavitet wordt aangebracht.
- Als de cavitet diep is, kunt u het materiaal beter in laagjes van max. 2 mm aanbrengen en uitharden.
- De pasta die op het papierje wordt gedaan, moet worden beschermd tegen omgevingslicht om voortijdige polymerisatie van het materiaal te voorkomen.
- Tips voor eenmalig gebruik dient u slechts bij één patiënt te gebruiken en na de behandeling weg te gooien om kruisbesmetting te vermijden. Gebruik ze niet nog een keer.

A-8. Uitharden met licht
Belicht het materiaal met een polymerisatielamp. Bij grote restauratie-oppervlakken belicht u telkens een stukje.

Polymerisatielamp	Halogeen	LED
Belichtingstijd	20 sec.	10 sec.
Golflengte	400-500 nm	440-490 nm
Lichtintensiteit	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Gebruik een polymerisatielamp met de bovengenoemde specificaties.
- De gebruiker moet een veiligheidsbril dragen of zich ook anderszins beschermen zodat hij/zij niet direct in het licht kan kijken. Ook de ogen van de patiënt moeten tegen het licht van de polymerisatielamp worden beschermd.
- Desinfecteer de polymerisatielamp na elk gebruik met alcohol om kruisbesmetting te voorkomen.

A-9. Afwerken en polijsten
Het vormgeven, afwerken en polijsten van de restauratie na het uitharden gebeurt volgens de gangbare conventionele methode.

B. Reparatie van restauraties en protheses

B-1. Reinigen van de restauratie
Reinig de restauratie grondig om plaque te verwijderen.

B-2. Kleurbepaling
Kies de juiste kleur aan de hand van een kleurenschema.

B-3. Oprauwen van de restauratie
Ruw het te repareren oppervlak op (bijv. met behulp van een boortje van diamant). Spoel het oppervlak vervolgens met water en maak het droog.

B-4. Isolatie
Gebruik een rubberdam o.i.d. om het te behandelen gebied te beschermen tegen contaminatie.

B-5. Voorbehandeling van de restauratie
Behandel het te repareren materiaal (composiet, porselein, metaal of natuurlijk tandweefsel) voor om de mechanische en chemische retentie te vergroten.
- Hou u voor het aanbrengen, etsen, primen en bonden aan de gebruiksaanwijzingen van het betreffende materiaal.

B-6. Vullen, uitharden met licht, afwerken en polijsten
Volg de bovenstaande stappen A-7 tot en met A-9.

SAMENSTELLING

Bis-GMA, TEGDMA, bis-MPEPP, S-PRG-vulstofparticels op basis van fluorboraluminiumsilicaatglas, polymerisatie-initiatoren, pigmenten en divers.

KLEUREN

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O / SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O / SA0.5, Inc (Incisal), BW (Bleaching white), CV (Cervical), MI (Milky)

OPSLAG

Bewaar op een donkere plek op kamertemperatuur (1-30 °C). Vermijd hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheid. Stel niet bloot aan direct zonlicht of ontstekingsbronnen.

LEER CUIDADOSAMENTE ANTE DE USARLO

Material de restauración dental fluido fotopolimerizable

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BEAUTIFIL Flow Plus X es un material de restauración fotopolimerizable y radiopaco indicado para restauraciones anteriores y posteriores incluidas las caras oclusales. Está disponible en dos consistencias diferentes, F00 (fluidez mínima) y F03 (baja fluidez).

INDICACIONES DE USO

- Restauraciones dentales anteriores y posteriores
- Reparación de restauraciones y prótesis

PRECAUCIONES Y AVISOS

1. No usar este producto en pacientes con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato.
2. Los profesionales con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato no deben usar este producto.
3. Si apareciera inflamación o cualquier otra reacción alérgica en el paciente o el profesional mientras se está utilizando este producto, cesar su uso inmediatamente y buscar ayuda médica.
4. Usar guantes médicos (dentales) y gafas protectoras para evitar la sensibilización a este producto. En caso de contacto accidental con el tejido blando oral o la piel, limpiar inmediatamente con una bolita de algodón humedecida en alcohol y lavar con gran cantidad de agua. Los guantes médicos (dentales) proporcionan algo de protección contra el contacto directo con este material, sin embargo algunos monómeros pueden penetrar rápidamente los guantes. Si el material llegara a estar en contacto con los guantes, quitárselos inmediatamente y lavarse las manos con gran cantidad de agua.
5. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos con gran cantidad de agua y buscar ayuda médica.
6. No utilizar las tips.
7. Respetar las instrucciones de uso de cada material, instrumento o equipamiento que se use con este producto.
8. Utilizar el producto exclusivamente para las indicaciones incluidas en este especificado en estas instrucciones de uso.
9. Usar el producto antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete o embalaje. (Ejemplo: AAAA-MM-DD → Año-Mes-Día de la fecha de caducidad)
10. Este producto está fabricado para uso solo por profesionales dentales.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación

Cuando se guarde este material en la nevera, dejar que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

A. Restauraciones anteriores y posteriores

A-1. Limpieza de la superficie del diente
Limpiar completamente la superficie del diente para eliminar la placa.

A-2. Selección del tono
Seleccionar el tono apropiado mediante la guía de tonos cuando el diente aun está húmedo.

A-3. Preparación de la cavidad
Preparara la cavidad según el método estándar.

A-4. Aislamiento
Usar el dique de goma, etc. para aislar la zona de tratamiento de la contaminación.

A-5. Protección pulpar
En los casos donde la pulpa este expuesta o la zona afectada este cerca de la pulpa, cubrir con hidróxido de calcio, etc.
- No usar materiales que contengan eugenol ya que pueden inhibir la polimerización o adhesión del producto.

A-6. Acondicionamiento y aplicación del adhesivo
Aplicar adhesivo dentale in base alle istruzioni del produttore

A-7. Obturación
Insertar la punta de BEAUTIFIL Flow Plus X Tip, aplicarse il materiale direttamente nella cavità e modellare creando la forma desiderata. Il materiale contenuto nel tip può anche essere versato su un blocchetto di carta ed applicato nella cavità con uno strumento adatto.
- Se si applica direttamente il materiale nella cavità, sterilizzare il dispensar prima e dopo l'uso.
- Per cavità profonde si consiglia di applicare il materiale con la tecnica incrementale e fotopolimerizzare uno spessore massimo di 2 mm.
- Proteggere dalla luce il materiale erogato sul blocchetto di carta con un coperchio fotoprotettivo, per evitare una polimerizzazione prematura del materiale.
- Utilizzare i tips solo per un unico paziente e smaltirli alla fine del trattamento, per evitare contaminazioni incrociate. Non riutilizzare i tips.

A-8. Fotopolimerización
Fotopolimerizar con una unidad dental de fotopolimerización. Cuando la zona a restaurar sea grande, fotopolimerizar por partes.

Unidad de fotopolimerización	Halógena	LED
Tiempo de fotopolimerización	20 segundos	10 segundos
Longitud de onda	400-500 nm	440-490 nm
Intensidad luminosa	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Usar una unidad dental de fotopolimerización con las especificaciones equivalentes a las descritas anteriormente.
- Los operadores deben usar gafas o pantallas protectoras para evitar la exposición directa a la luz de polimerización. Los operadores deben también cuidar los ojos de los pacientes de la exposición directa de la luz de polimerización.
- Desinfectar la lámpara de fotopolimerización con alcohol después de cada uso para evitar contaminación cruzada.

A-9. Acabado y pulido
Después de fotopolimerizar, contornear, acabar y pulir la restauración según el método estándar.

B. Reparación de restauraciones y prótesis

B-1. Limpiar la restauración
Limpiar completamente la restauración para eliminar la placa.

B-2. Selección del tono
Seleccionar el tono apropiado mediante la guía de tonos.

B-3. Desgastado de la restauración
Desgastar la superficie que va a ser reparada con un abrasivo dental (fresas de diamante, etc.). Luego lavar con agua y secar.

B-4. Aislamiento
Usar el dique de goma, etc. para aislar la zona de tratamiento de la contaminación.

B-5. Pretratamiento de la restauración
Pre-tratar el material que va a ser reparado (resina de composite, porcelana, metal o diente natural) para aumentar la retención mecánica y química.
- Seguir las instrucciones de cada material que se va a pre-tratar para la aplicación y procedimientos de grabado, acondicionamiento y adhesivo.

B-6. Obturación, fotopolimerización, acabado y pulido
Siguiendo los pasos del A-7 a A-9 de mas arriba.

COMPOSICIÓN

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, relleno S-PRG basado en vidrio de fluoroboroaluminosilicato, iniciador de la polimerización, pigmentos y otros

TONOS

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O / SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Blanco blanqueamiento)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O / SA0.5, Inc (Incisal), BW (Blanco blanqueamiento), CV (Cervical), MI (Lechoso)

ALMACENAJE

Almacenar en un lugar oscuro a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitar temperatura y humedad altas. Mantenerlo alejado de la luz directa del sol y de cualquier fuente de calor.

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

Materiale dentale per ricostruzioni, fotopolimerizzabile, fluido

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BEAUTIFIL Flow Plus X è un materiale fotopolimerizzabile, radiopaco, indicato per ricostruzioni di denti anteriori e posteriori, comprensive di superfici occlusali. È disponibile in due diverse consistenze differenti, F00 (fluidez mínima) y F03 (baja fluidez).

INDICAZIONI

- Ricostruzioni di denti anteriori e posteriori
- Riparazione di restauri e protesi

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

1. Non usare questo prodotto per pazienti con allergie accertate a questo materiale e/o al monomero metacrilato.
2. Gli operatori allergici a questo materiale e/o al monomero metacrilato non devono usare questo prodotto.
3. In caso di comparsa di infiammazione o di altre reazioni allergiche nel paziente o nell'operatore, sospendere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
4. Indossare guanti e occhiali di protezione per evitare la sensibilizzazione a questo prodotto. In caso di contatto accidentale con i tessuti molli del cavo orale o la pelle, tamponare immediatamente con del cotone imbevuto d'alcool e sciacquare abbondantemente con acqua. Gli appositi guanti usati nel settore dentale forniscono una certa protezione contro il contatto diretto con questo materiale, tuttavia alcuni monomeri possono penetrare molto velocemente attraverso i guanti e raggiungere la pelle. Se il materiale dovesse venire a contatto con i guanti, rimuoverli immediatamente e lavare le mani con acqua.
5. In caso di contatto accidentale con gli occhi, sciacquare subito abbondantemente con acqua e consultare un medico.
6. Non riutilizzare i tips.
7. Attenersi alle istruzioni d'uso di ogni materiale dentale, strumento o attrezzatura, usati insieme a questo prodotto.
8. Utilizzare il prodotto esclusivamente per le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni d'uso.
9. Usare il prodotto prima della data di scadenza indicata sulla confezione o sul contenitore. (Esempio AAAA-MM-GG → Anno-Mese-Giorno della data di scadenza)
10. Il prodotto è indicato solo per uso odontoiatrico.

ISTRUZIONI D'USO

Preparazione

Se conservato in frigorifero, utilizzare il materiale solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente.

A. Ricostruzioni di denti anteriori e posteriori

A-1. Pulizia della superficie del dente
Pulire accuratamente la superficie del dente per rimuovere la placca.

A-2. Scelta del colore
Scegliere il colore adatto con una scala colori, quando il dente è ancora umido.

A-3. Preparazione della cavità
Preparare la cavità con la normale procedura.

A-4. Isolamento
Proteggere da contaminazioni l'area interessata con diga di gomma.

A-5. Protezione della polpa
In caso di esposizione della polpa o di cavità profonde molto vicine alla polpa dentale, incapsulare la polpa con idroxido di calcio o prodotti simili.
- Non usare materiali contenenti eugenolo, che potrebbero compromettere la polimerizzazione o adesione del prodotto.

A-6. Condizionamento ed applicazione del adesivo
Applicar adesivo dentale in base alle istruzioni del produttore

A-7. Otturazione
Inserire la punta del dispensar BEAUTIFIL Flow Plus X Tip, applicare il materiale direttamente nella cavità e modellare creando la forma desiderata. Il materiale contenuto nel tip può anche essere versato su un blocchetto di carta ed applicato nella cavità con uno strumento adatto.
- Se si applica direttamente il materiale nella cavità, sterilizzare il dispensar prima e dopo l'uso.
- Per cavità profonde si consiglia di applicare il materiale con la tecnica incrementale e fotopolimerizzare uno spessore massimo di 2 mm.
- Proteggere dalla luce il materiale erogato sul blocchetto di carta con un coperchio fotoprotettivo, per evitare una polimerizzazione prematura del materiale.
- Utilizzare i tips solo per un unico paziente e smaltirli alla fine del trattamento, per evitare contaminazioni incrociate. Non riutilizzare i tips.

A-8. Fotopolimerizzazione
Fotopolimerizzare con una lampada di polimerizzazione dentale. Fotopolimerizzare ricostruzioni estese per porzioni.

Lampada di polimerizzazione	Alogena	LED
Tempo di polimerizzazione	20 sec.	10 sec.
Lunghezza d'onda	400-500 nm	440-490 nm
Intensità luminosa	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Utilizzare una lampada di polimerizzazione dentale con le caratteristiche tecniche sopra indicate.
- Gli operatori devono indossare occhiali protettivi o usare uno schermo fotoprotettivo per evitare di guardare direttamente la luce della lampada di polimerizzazione. Gli operatori devono anche proteggere gli occhi dei pazienti dall'esposizione diretta alla luce della lampada di polimerizzazione.
- Disinfettare con alcool la lampada di polimerizzazione dopo ogni utilizzo, per evitare contaminazioni incrociate.

A-9. Rifinitura e lucidatura
Dopo la fotopolimerizzazione, sgrossare, rifinire e lucidare il restauro normalmente.

B. Riparazione di restauri e protesi

B-1. Pulizia del restauro
Pulire accuratamente il restauro per rimuovere la placca.

B-2. Scelta del colore
Scegliere il colore adatto con una scala colori.

B-3. Irruvidimento del restauro
Irruvidire la superficie da riparare con una punta abrasiva specifica (una punta diamantata o simile), poi sciacquare con acqua ed asciugare.

B-4. Isolamento
Proteggere da contaminazioni l'area interessata con diga di gomma.

B-5. Pretrattamento del restauro
Pretrattare il materiale da riparare (composito, ceramica, metallo o dente naturale) per ottenere un'ottimale ritenzione meccanica e chimica.
- Attenersi alle istruzioni dei materiali utilizzati per il pretrattamento per quanto riguarda applicazione, mordenzatura, priming e bonding.

B-6. Ricostruzione, fotopolimerizzazione, rifinitura e lucidatura
Procedere seguendo i passaggi da A-7 a A-9 indicati sopra.

COMPOSIZIONE

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, riempitivo S-PRG a base di vetro silicato di alluminio fluoroborico, attivatore della polimerizzazione, pigmenti ed altri componenti.

COLORI

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O / SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O / SA0.5, Inc (Incisal), BW (Bleaching white), CV (Cervical), MI (Milky)

CONSERVAZIONE

Conservare al buio a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitare umidità e temperature elevate. Tenere lontano dai raggi diretti del sole e da fonti d'innesco.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Светоотверждаемый текучий стоматологический реставрационный материал

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BEAUTIFIL Flow Plus X - светоотверждаемый, рентгеноконтрастный реставрационный материал для реставрации передних и боковых зубов, включая окклюзионные поверхности. Представляется два различные степени текучесть - F00 (минимальная текучесть) и F03 (низкая текучесть).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Реставрация передних и боковых зубов
- Ремонт реставраций и протезов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не используйте данный продукт у пациентов с известной аллергией на этот материал и/или мономер метакрилата.
2. Врачи с известной аллергией на этот материал и/или мономер метакрилата не следует использовать данный продукт.
3. При возникновении любого воспаления или аллергических реакций у пациента или врача немедленно прекратите применение и обратитесь за медицинской помощью.
4. Используйте медицинские (стоматологические) перчатки и защитные очки во избежание сенсибилизации к данному продукту. При случайном контакте с мягкими тканями полости рта или кожей немедленно протрите ватным шариком, смоченным в спирте, и промойте большим количеством воды. Медицинские (стоматологические) перчатки обеспечивают некоторую защиту от прямого контакта с этим материалом, однако некоторые мономеры могут очень быстро проникать сквозь перчатки на руку. В связи с этим при контакте материала с перчатками следует немедленно снять перчатки и промыть руки большим количеством воды.
5. При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
6. Не используйте наконечники повторно.
7. Соблюдайте инструкции по применению к каждому стоматологическому материалу, инструменту или прибору, используемому с этим продуктом.
8. Не используйте данный продукт для каких-либо иных целей, не указанных в данной инструкции.
9. Используйте этот продукт до истечения срока годности, указанного на упаковке или контейнере. (Пример: ГГГГ-ММ-ДД → Год-месяц-дата истечения срока годности)
10. Данный продукт предназначен только для профессионального стоматологического применения.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Препарирование

Если материалы хранятся в холодильнике, доведите их до комнатной температуры перед применением.

A. Реставрация передних и боковых зубов

A-1. Очистка поверхности зуба
Тщательно очистите поверхность зуба, чтобы удалить налёт.

A-2. Выбор оттенка
Выберите подходящий оттенок, используя таблицу оттенков, пока зуб ещё влажный.

A-3. Препарирование полости
Отпрепарируйте полость обычным способом.

A-4. Изоляция
Используйте раббердам или т.п. для изоляции места лечения во избежание загрязнения.

A-5. Защита пульпы
Если пульпа обнажена или повреждённая область находится в непосредственной близости от пульпы, покройте с участка пульпы гидроксидом кальция и т.п.
- Не используйте материалы, содержащие эвгенол, так как они могут затруднять полимеризацию или адгезию материала.

A-6. Кондиционирование и нанесение адгезива
Нанесите стоматологический адгезив согласно инструкции производителя.

A-7. Пломбирование
Введите наконечник BEAUTIFIL Flow Plus X в диспенсер, чтобы нанести материал непосредственно в полость и создать нужную форму. Материал можно также выдавить из наконечника на бумажной блок и внести в полость подходящим инструментом.
- При прямом нанесении материала в полость, простерилизуйте диспенсер до и после применения.
- В случае глубокой полости рекомендуется вносить и отверждать материал послойно, при этом толщина каждого слоя не должна превышать 2 мм.
- Пасту, нанесённую на бумажный блок, следует защищать от окружающего света защитным колпачком во избежание преждевременной полимериз

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM

Świadłoutwardzalny, płynny materiał stomatologiczny do uzupełnień protetycznych

OPIS PRODUKTU

BEAUTIFIL Flow Plus X jest świadłoutwardzalnym, nieprzepuszczającym promieniowania RTG materiałem do uzupełnień protetycznych w odcinku przednim i bocznym, w tym powierzchni zwarciowych. Dostępne są dwie różne płynności: FO0 (minimalna płynność) i F03 (mała płynność).

WSKAZANIA DO STOSOWANIA

- Uzupełnienia protetyczne zębów w odcinku przednim i bocznym
- Naprawa uzupełnień protetycznych i protez

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I OSTRZEŻENIA

1. Nie stosować tego produktu u pacjentów ze stwierdzonymi alergiami na ten materiał i (lub) monomer metakrylowy.
2. Użytkownikom ze stwierdzonymi alergiami na ten materiał i (lub) monomer metakrylowy nie wolno stosować tego produktu.
3. W przypadku wystąpienia stanu zapalnego lub innych reakcji alergicznych u pacjenta lub użytkownika należy niezwłocznie przerwać stosowanie i zasięgnąć porady lekarza.
4. Należy stosować rękawiczki medyczne (stomatologiczne) ochronne w celu uniknięcia uczulenia na ten produkt. W przypadku nieumyślnego kontaktu z tkankami miękkimi w jamie ustnej lub skórą należy niezwłocznie zetrzeć bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem i przemyć dużą ilością wody. Rękawiczki medyczne (stomatologiczne) zapewniają pewien stopień ochrony przeciwko bezpośredniemu kontaktowi z materiałem; jednak niektóre monomery mogą bardzo szybko przenikać przez rękawiczki do skóry. Z tego powodu w przypadku styczności materiału nawet z rękawiczkami należy niezwłocznie je zdjąć i umyć ręce dużą ilością wody.
5. W przypadku kontaktu z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
6. Nie używać ponownie kończówek.
7. Należy przestrzegać instrukcji użycia wszystkich materiałów, instrumentów lub szprytek, które są stosowane razem z niniejszym produktem.
8. Nie stosować tego produktu do celów innych niż wyraźnie podane w niniejszej instrukcji użycia.
9. Produkt ten należy zużyć przed upływem terminu ważności podanego na opakowaniu lub pojemniku. (przykład: ⏳RRR-MM-DD → Rok-Miesiąc-Dzień termin ważności)
10. Niniejszy produkt jest przeznaczony do stosowania wyłącznie przez lekarzy stomatologów.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie

W przypadku przechowywania tych materiałów w lodówce należy przed użyciem odczekać, aż osiągną temperaturę pokojową.

A. Uzupełnienia protetyczne zębów w odcinku przednim i bocznym

A-1. Oczyszczenie powierzchni zęba
Dokładnie oczyścić powierzchnię zęba w celu usunięcia płytki nazębnej.

A-2. Wybór odcienia
Wybrać odpowiedni odcień przy użyciu kolornika, gdy zęb jest nadal wilgotny.

A-3. Opracowanie ubytku
Opracować ubytek zgodnie ze standardową metodą.

A-4. Izolacja
Zastosować koferdam itp. w celu izolacji pola zabiegowego i jego ochrony przed zanieczyszczeniem.

A-5. Ochrona miazgi
W przypadku narażenia miazgi lub bliskości leczonego obszaru do miazgi należy nanieść wodorotlenek wapnia itp.
➢ Nie stosować materiałów zawierających eugenol, ponieważ mogą one hamować polimeryzację lub adhezję materiału.

A-6. Kondycjonowanie i aplikacja materiału adhezyjnego
Nanieść stomatologiczny materiał adhezyjny zgodnie z instrukcją użycia podana przez producenta.

A-7. Wypełnianie
Wprowadzić końcówkę BEAUTIFIL Flow Plus X do dozownika w celu nanieśienia materiału bezpośrednio do ubytku i wytworzenia żądanego kształtu. Materiał z końcówki można wydzielić również na papierek w celu nanieśienia do ubytku odpowiednim instrumentem.
➢ W przypadku nanoszenia materiału bezpośrednio do ubytku należy sterylizować dozownik przed użyciem i po użyciu.
➢ Jeśli ubytek jest głęboki, zalecane jest wypełnianie warstwami i polimeryzacja materiału warstwami nieprzekraczającymi po 2 mm.
➢ Pasta wydzielona na papierek należy ostawiać przed światłem otoczenia za pomocą przykrycia pokrywką, aby uniknąć przedwczesnej polimeryzacji materiału.
➢ Końcówki należy stosować tylko u jednego pacjenta, a następnie, na zakończenie zabiegu należy ją wyrzucić w celu uniknięcia zakażenia krzyżowego. Nie używać ponownie.

A-8. Polimeryzacja
Polimeryzować stomatologiczną lampą polimeryzacyjną. Jeśli obszar uzupełnienia jest duży, należy polimeryzować odcinkami.

Lampa polimeryzacyjna	Halogen	LED
Czas polimeryzacji	20 sek.	10 sek.
Długość fali	400-500 nm	440-490 nm
Natężenie światła	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Stosować stomatologiczną lampę polimeryzacyjną o danych technicznych równoważnych z podanymi powyżej.
➢ Użytkownicy muszą stosować okulary ochronne lub osłonę przed światłem w celu uniknięcia bezpośredniego narażenia na światło polimeryzacyjne. Użytkownicy muszą również chronić oczy pacjenta przed bezpośrednim narażeniem na światło polimeryzacyjne.
➢ Po każdym użyciu należy zdezynfekować lampę polimeryzacyjną alkoholem w celu uniknięcia zakażenia krzyżowego.

A-9. Wykańczanie i polerowanie
Po polimeryzacji należy konturować, wykończyć i wypolerować uzupełnienie w tradycyjny sposób.

B. Naprawa uzupełnień protetycznych i protez

B-1. Oczyszczenie uzupełnienia protetycznego
Dokładnie oczyścić uzupełnienie protetyczne w celu usunięcia płytki nazębnej.

B-2. Wybór odcienia
Wybrać odpowiedni odcień przy użyciu kolornika.

B-3. Schropowaceanie uzupełnienia protetycznego
Schropowacić przaśniaczką do naprawy stomatologicznym materiałem ściernym (wiertła diamentowe itp.). Następnie przepłukać wodą i wysuszyć.

B-4. Izolacja
Zastosować koferdam itp. w celu izolacji pola zabiegowego i jego ochrony przed zanieczyszczeniem.

B-5. Wstępna obróbka uzupełnienia protetycznego
Należy przygotować odpowiedni materiał przaśniaczony do naprawy (żywica kompozytowa, porcelana, metal lub naturalny ząb) w celu zwiększenia retencji mechanicznej i chemicznej.
➢ Należy przestrzegać instrukcji użycia wszystkich materiałów do przygotowania, dotyczących aplikacji i postępowania w zakresie wytrawiania, podświelania i wiązania.

B-6. Wypełnianie, polimeryzacja, wykańczanie i polerowanie
Należy postępować zgodnie z procedurą od A-7 do A-9 powyżej.

SKŁAD

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, wypełniacz S-PRG na bazie szkła fluoroborogliinokrzemianowego, inicjator polimeryzacji, barwniki i inne

ODCIENIE

FO0: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/
SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/
SA0.5, Inc (Incisal), BW (Bleaching white), CV (Cervical), MI (Milky)

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w ciemnym miejscu w temperaturze pokojowej (1-30 °C). Unikać wysokich temperatur i wysokiej wilgotności. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepłoru.

A SE CITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Material dentar de restaurare fluid fotopolimerizat

DESCRIEREA PRODUSULUI

BEAUTIFIL Flow Plus X este un material de restaurare radio-opac, fotopolimerizat, indicat pentru restaurare anterioară și posterioară, incluziv pentru suprafețe oclusale. Tuș disponibile două fluidități diferite, F00 (fluiditate minimă) și F03 (fluiditate scăzută).

INDICAȚII DE UTILIZARE

- Restaurări anterioare și posterioare
- Reparare de restaurări și de proteze

PRECAUȚII ȘI AVERTIZĂRI

1. Nu utilizați acest produs la persoane cu alergii cunoscute la acest material și/sau la monomerul de metacrilat.
2. Utilizatorii cu alergii cunoscute la acest material și/sau la monomerul de metacrilat nu trebuie să întrebuințeze acest produs.
3. Dacă pacientul sau utilizatorul prezintă orice semne de inflamație sau alte reacții alergice, întrerupeți imediat utilizarea produsului și solicitați asistență medicală.
4. Utilizați mănuși medicale (stomatologice) ochiale și ochelari de protecție și evitați orice sensibilizare mai produse. În mănușile se acționați rod cel mai și pielea, sterge) imediat cu un tampon de vată înlăbit în alcool și spălați cu apă din abundență. Mănușile medicale (stomatologice) oferă o oarecare protecție față de contactul direct cu acest material; totuși, uni monomeri pot pătrunde foarte rapid prin mănuși, ajungând la piele. De aceea, dacă acest material vine în contact chiar și cu mănușile, îndepărtați-le imediat și spălați-vă pe mâini cu apă din abundență.
5. În caz de contact cu ochii, spălați imediat ochii cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
6. Nu reutilizați vârfurile.
7. Respectați instrucțiunile de utilizare aferente fiecărui material, instrument sau echipament ce urmează să fie folosit împreună cu acest produs.
8. Nu utilizați acest produs în alte scopuri decât cele menționate în mod specific în acestea instrucțiuni de utilizare.
9. Utilizați acest produs înainte de data de expirare indicată pe ambalaj sau pe container. (Exemplu ⏳AAAA-LL-ZZ → Anul-Luna-Ziua datei de expirare)
10. Acest produs este destinat utilizării numai de către specialiști în domeniul stomatologiei.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătiri

Când depozitați aceste materiale în frigider, lăsați-le să atingă temperatura camerei înainte de a le utiliza.

A. Restaurări anterioare și posterioare

A-1. Curățarea suprafeței dentare
Curățați temeinic suprafața dentară pentru a îndepărta placa.

A-2. Selectarea nuanței
Selectați nuanța corespunzătoare, utilizând un ghid pentru nuanțe, cât timp dințele este încă umed.

A-3. Pregătirea cavității
Pregătiți cavitatea urmând metoda standard.

A-4. Izolarea
Utilizați o digă de cauciuc etc. pentru a izola zona de tratament Importiva contaminării.

A-5. Protejarea pulpei
În cazul în care pulpa este expusă sau zona afectată se află în apropiere, aplicați hidroxid de calciu etc.
➢ Nu utilizați materiale care conțin eugenol, deoarece acestea ar putea inhiba polimerizarea sau aderența materialului.

A-6. Condiționarea și aplicarea adezivului
Aplicați adezivul dentar conform instrucțiunilor de utilizare emise de producător.

A-7. Obturarea
Introduceți vârful BEAUTIFIL Flow Plus X în dozator, pentru a aplica materialul direct în cavitate și creați forma dorită. Materialul vârful poate fi distribuit de asemenea pe un tampon de hârtie, pentru a fi aplicat în cavitate cu un instrument adecvat.
➢ La aplicarea materialului direct în cavitate, sterilizați dozatorul înainte și după utilizare.
➢ Atunci când cavitatea este adâncă, se recomandă obturarea incrementală și fotopolimerizarea, în straturi care nu depășesc 2 mm fiecare.
➢ Pasta dozată pe tamponul de hârtie trebuie protejată împotriva luminii ambiante cu un capac de protecție Importiva luminii, pentru a evita polimerizarea prematură a materialului.
➢ Vârfurile trebuie să fie utilizate numai la un singur pacient și apoi eliminate la sfârșitul procedurii, pentru a se evita contaminarea încrucișată. Nu reutilizați.

A-8. Fotopolimerizarea
Fotopolimerizați cu un dispozitiv de fotopolimerizare stomatologică. În cazurile în care zona restaurată este extinsă, fotopolimerizați în segmente.

Dispozitivul de fotopolimerizare	Halogen	LED
Durata de fotopolimerizare	20 sec.	10 sec.
Lungime de undă	400-500 nm	440-490 nm
Intensitatea luminii	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Utilizați un dispozitiv de fotopolimerizare dentară care are specificații echivalente cu cele descrise mai sus.
➢ Operatorii trebuie să utilizeze ochelari de protecție sau un scut Deșeptiva luminii pentru a evita expunerea directă la lampa de polimerizare. Operatorii trebuie să protejeze de asemenea ochii pacientilor de expunerea directă la lumina de polimerizare.
➢ Dezinfectați dispozitivul de fotopolimerizare cu alcool după fiecare utilizare pentru a evita contaminarea încrucișată.

A-9. Finisarea și lustruirea
După fotopolimerizare, conturați, finisați și lustruiți restaurarea, urmând metoda standard.

B. Reparare de restaurări și de proteze

B-1. Curățarea restaurării
Curățați temeinic restaurarea pentru a îndepărta placa.

B-2. Selectarea nuanței
Selectați nuanța corespunzătoare utilizând un ghid pentru nuanțe.

B-3. Asprirea restaurării
Aspriți suprafața de reparat cu un instrument dentar abraziv (piatră diamantată etc.). Apoi clătiți cu apă și uscați.

B-4. Izolarea
Utilizați o digă de cauciuc etc. pentru a izola zona de tratament Importiva contaminării.

B-5. Pretratarea restaurării
Pretratați materialul de reparat (rășină compozit, portelan, metal sau dinte natural) pentru a îmbunătăți reținerea mecanică și chimică.
➢ Urmați instrucțiunile pentru fiecare material de pretratare, pentru aplicare și pentru procedurii de decapare, de amorsare și de lipire.

B-6. Obturarea, fotopolimerizarea, finisarea și lustruirea
Urmați procedurile de la A-7 la A-9 de mai sus.

COMPOZIȚIE

Filer Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, S-PRG pe bază de sticlă cu fluoroboraluminosilicat, inițiator de polimerizare, pigmenți și alte

NUANȚE

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/
SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/
SA0.5, Inc(Incisal), BW(Bleaching white), CV(Cervical), MI(Milky)

DEPOZITARE

Depozitați într-un loc întunecat, la temperatura camerei (1-30 °C). A se evita temperaturile înalte și umiditatea înaltă. A se feri de lumina solară directă și de orice surse de apăndere.

LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING

Ljushärdande flytbart restaurationsmaterial för dental användning

PRODUKTBESKRIVNING

BEAUTIFIL Flow Plus X är ett ljushärdande radiopakt restaurationsmaterial som indicieras för anterior och posterior restaurationer inklusive ocklusalytor. Tuk-olika nivåer av flytbarhet erbjuds: F00 (minimal flytbarhet) och F03 (låg flytbarhet).

AVSEDD ANVÄNDNING

- Anterior och posterior restaurationer
- Reparation av restaurationer och protoser

FÖRSIGTIGHETSÅTGÄRDER OCH VARNINGAR

1. Denna produkt får inte användas på patienter med kända allergier mot detta material eller mot metakrylatmonomer.
2. Användare med kända allergier mot det här materialet eller mot metakrylatmonomer får inte använda den här produkten.
3. Om någon inflammatorisk eller annan allergisk reaktion uppträder hos patienten eller användaren: Avbryt användningen omedelbart och rådgör med läkare.
4. Använd medicinska (stomatologiska) handskar och skyddsglasögon för att undvika sensibilisering mot produkten. I händelse av kontakt med oral mjukvävnad eller hud, badda omedelbart med en bomullspellet fuktad med alkohol, och tvätta med mycket rikligt med vatten och tvål. Medicinska (dentala) handskar ger ett visst skydd mot direkt kontakt med detta material, vissa monomerer kan dock penetrera mycket snabbt genom handskarna och nå huden. Om materialet skulle nå kontakt med handskarna ska handskarna därför omedelbart tas av och händerna sköljas med rikligt med vatten.
5. I fall av kontakt med ögonen: Skölj ögonen omedelbart med mycket vatten och rådgör med läkare.
6. Återanvänd inte spetsarna.
7. Följ bruksanvisningen för alla material, instrument och utrustningar som används tillsammans med den här produkten.
8. Använd inte produkten för andra ändamål än den avsedda användningen som specificeras i den här bruksanvisningen.
9. Använd produkten före det utgångsdatum som är angivet på förpackningen eller behållaren. (Exempel ⏳ÅÅÅÅ-MM-DD → år-månad-dag för utgångsdatumet)
10. Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning inom tandvården.

BRUKSANVISNING

Förberedelse

Om materialet förvaras i kylskåp, måste det få fått rumstemperatur före användning.

A. Anterior och posterior restaurationer

A-1. Rengöring av tandytan
Rengör tandytan noggrant så att plack avlägsnas.

A-2. Val av färgnyans
Välj lämplig färgnyans med hjälp av färgguiden medan tanden fortfarande är fuktig.

A-3. Kavitetspreparering
Preparera kaviteten med på traditionellt sätt.

A-4. Torrläggning
Använd kofferdam etc. för att torrlägga behandlingsområdet och skydda mot kontamination.

A-5. Pulpaskydd
Vid fall med pulpexponering eller pulpanära områden ska pulpan överkappas med kalciumhydroxid etc.
➢ Använd inte material som innehåller eugenol eftersom detta kan inhibera polymerisation eller adhesion av materialet.

A-6. Konditionering och applicering av adhesiv
Applicera dentalhesiv enligt tillverkarens bruksanvisning.

A-7. Fyllning
Fäst spetsen med BEAUTIFIL Flow Plus X i dispensern, applicera materialet direkt i kaviteten och bygg upp önskad form. Materialet i spetsen kan även fördelas på ett pappersblock och därefter i kaviteten med lämplig instrument.
➢ När materialet appliceras direkt i kaviteten måste dispensern steriliseras före och efter användning.
➢ Om kaviteten är djup rekommenderas stegvis fyllning och ljushärdning av materialet i skikt om högst 2 mm.
➢ Pastan som appliceras på pappersblocket skyddas från omgivande ljus med ett täckande ljusskydd för att undvika för tidig polymerisation av materialet.
➢ För att förebygga korskontaminering får spetsarna endast användas för en patient och måste kasseras när förfarandet är avslutat. Återanvänd inte spetsarna.

A-8. Ljushärdning
Ljushärda med dental härdlampa. Vid fall med stor fyllningsyta ska ljushärdningen ske segmentvist.

Härdlampa	Halogen	LED
Härdningstid	20 sek.	10 sek.
Våglängd	400-500 nm	440-490 nm
Ljusintensitet	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Använd en dental härdlampa vars specifikationer överensstämmer med de ovan beskrivna.
➢ Användare måste använda skyddsglasögon/-plåta för att undvika direkt exponering för härdljuset. Användare måste även skydda patientens ögon från direkt exponering för härdljuset.
➢ Desinficera härdlampan med alkohol efter varje användning för att undvika korskontaminering.

A-9. Finishering och polering
Konturera, finisera och polera restaurationen enligt beprövad metod.

B. Reparation av restaurationer och proteser

B-1. Rengöring av restaurationen
Rengör restaurationen noggrant så att plack avlägsnas.

B-2. Val av färgnyans
Välj lämplig färgnyans med hjälp av färgguiden.

B-3. Uppruggning av restaurationen
Rugga ytan som ska repareras med lämplig dental fräs (t.ex. diamantborr etc.). Skölj sedan med vatten och torka.

B-4. Torrläggning
Använd kofferdam etc. för att torrlägga behandlingsområdet och skydda mot kontamination.

B-5. Förbehandling av restaurationen
Förbehandla materialet som ska repareras (kompositt, porslin, metall eller naturlig tand) för att förbättra mekanisk och kemisk retention.
➢ Följ anvisningarna för respektive förbehandlingsmaterial avseende applicering och metoder för etsning, primning och bonding.

B-6. Fyllning, ljushärdning, finishering och polering
Följ anvisningarna under A-7 till A-9 ovan.

SAMMANSÄTTNING

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, S-PRG-filler bestående av fluoroboraluminosilikatglas, polymeriseringsinitiator, färgämnen och andra ämnen

FÄRGER

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/
SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/
SA0.5, Inc (Incisal), BW (Bleaching white), CV (Cervical), MI (Milky)

FÖRVARING

Förvaras mörkt i rumstemperatur (1-30 °C). Undvik höga temperaturer och hög luftfuktighet. Får ej utsättas för direkt solinstrålning och ska förvaras åtskilt från antändningskällor.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Φωτοπολυμερίζόμενο ΟδοντιατρικόΑποκαταστατικόΥλικόΡευστήςΡητίνης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το BEAUTIFIL Flow Plus X είναι ένα φωτοπολυμερίζόμενο ακτινοκεκαλυμμένο αποκαταστατικό υλικό που ενδείκνυται για πρόσθετες και οπισθοκατεύθυνες συμπεριλαμβανομένων των μασητικών επιφανειών. Δύο διαφορετικές στάθμες ρευής FO0 (ελάχιστης ρευής) και F03 (χαμηλής ρευής), είναι διαθέσιμες.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Πρόσθετες και οπισθέες αποκαταστάσεις
- Επιδιόρθωση αποκαταστάσεων και προσθετικών εργασιών

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

1. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες σε αυτό το υλικό και/ή μεθακριλικό μονομερές.
2. Χειρητής με γνωστές αλλεργίες σε αυτό το υλικό και/ή μεθακριλικό μονομερές δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν.
3. Εάν παρουσιάζεται φλεγμονή ή άλλη αλλεργική αντίδραση είτε στον ασθενή είτε στον χειρητή, άμεσα διακόψτε τη χρήση και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
4. Χρησιμοποιείτε ιατρικά (οδοντιατρικά) γάντια και προστατευτικά γυαλιά για να αποφύγετε ευαισθησία σε αυτό το προϊόν. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με στοματικούς μαλακούς ιστούς, αμέσως καθαρίστε με πανιάκι βαμβακερό εμποτισμένο σε αλκοόλη και ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Τα ιατρικά (οδοντιατρικά) γάντια προσφέρουν κάποια προστασία απέναντι στην άμεση επαφή με αυτό το υλικό, παρόλα αυτά κάποια μονομερή μπορούν να διεισδύσουν από τα γάντια πολύ γρήγορα και να φθάσουν στο δέρμα. Συνεπώς, εάν το υλικό έρθει σε επαφή με αυτά τα γάντια θα πρέπει να τα χόνα με άφθονο νερό.
5. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αμέσως ξπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
6. Μη ξαναχρησιμοποιείτε τις κάρφιτσες.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κάθε υλικού, εργαλείου ή εξοπλισμού που χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν.
8. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για άλλους σκοπούς εκτός από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
9. Χρησιμοποιείστε αυτό το προϊόν μέχρι την ημερομηνία λήξης που επισημαίνεται πάνω στη συσκευασία ή τον περιέκτη. (Παράδειγμα ⏳ΕΕΕΕ-ΜΜ-ΗΗ → Έτος-Μήνας-Ημέρα ημερομηνίας λήξης)
10. Αυτό το προϊόν ενδείκνυται για χρήση από οδοντιάτρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία

Όταν φυλάσσετε αυτά τα υλικά σε ψυγείο, αφήστε τα να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

Α. Πρόσθες και οπίσθες αποκαταστάσεις

Α-1. Καθαρισμός επιφάνειας του δοντιού
Καθαρίστε με επιμέλεια την οδοντική επιφάνεια για την απομάκρυνση της πλάκας.

Α-2. Επιλογή απόχρωσης
Επιλέξτε την κατάλληλη απόχρωση χρησιμοποιώντας ένα χρωματολόγιο ενώ το δόντι είναι ακόμη υγρό.

Α-3. Παρασκευή κοιλότητας
Παρασκευάστε την κοιλότητα ακολουθώντας τη σύνταγμα μέθοδο.

Α-4. Απομόνωση
Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα κλπ. για να απομονώσετε την περιοχή της θεραπείας από επιμόλυνση.

Α-5. Προστασία πολφού
Σε περίπτωση αποκάλυψης του πολφού ή όταν η περιοχή εγγύς είναι κοντά στον πολφό, καλύψτε με υδροξίδιο του ασβεστίου κλπ.
➢ Μη χρησιμοποιείτε υλικά που περιέχουν ευγενόλη καθώς μπορεί να αναστείλουν τον πολυμερισμό ή τη συνάλληση αυτού του υλικού.

Α-6. Προετοιμασία και εφαρμογή του συνδετικού
Εφαρμόστε το οδοντιατρικό συγκολλητικό σκλεύνιο κατά τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Α-7. Εμφραξη
Εισάγετε την κάρφιτσα του BEAUTIFIL Flow Plus X στο ποιστολέα για να τοποθετήσετε το υλικό απευθείας μέσα στην κοιλότητα και να δώσετε το επιθυμητό σχήμα. Το υλικό μπορεί επίσης μπορεί να διατεθεί σε χάρτινο πλάκα κλπ. για να τοποθετηθεί στην κοιλότητα με ένα κατάλληλο εργαλείο.
➢ Όταν εφαρμόζετε το υλικό απευθείας μέσα στην κοιλότητα, απολυμάνετε τα ποιστολέα πριν και μετά τη χρήση.
➢ Όταν η κοιλότητα είναι βαθιά, συνιστάται η βαστιμιμιαπτή πλήρωση και φωτοπολυμερίζουν του υλικού σε στρώματα όχι παραπάνω από 2 mm το καθένα.
➢ Η διατιθέμενη πάστα σε χάρτινο πλάκα θα πρέπει να προστατεύεται από το φως του περιβάλλοντος με ένα προστατευτικό κάλυμμα για αποφυγή πρόωρου πολυμερισμού του υλικού.
➢ Οι κάρφιτσες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για έναν μόνο ασθενή και στη συνέχεια να απορρίπτονται στο τέλος της διαδικασίας για την αποφυγή διασταυρούμενης μόλυνσης. Μη ξαναχρησιμοποιείτε.

Α-8. Φωτοπολυμερισμός
Φωτοπολυμερίστε με μία οδοντιατρική συσκευή φωτοπολυμερισμού. Στα περιστατικά όπου η περιοχή αποκαταστασης είναι μεγάλη πολυμερίστε τμηματικά.

Συσκευή φωτοπολυμερισμού	Λάμπα/ονο	LED
Χρόνος φωτοπολυμερισμού	20 sec.	10 sec.
Μήκος κύματος	400-500 nm	440-490 nm
Ένταση φωτός	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Χρησιμοποιείστε μία οδοντιατρική συσκευή φωτοπολυμερισμού με αντίστοιχα χαρακτηριστικά με αυτά που περιγράφονται παραπάνω.
➢ Οι χειρητές πρέπει να χρησιμοποιούν προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προστασίας από το φως για να αποφύγουν την άμεση έκθεση στο φως πολυμερισμού. Οι χειρητές πρέπει επίσης να προστατεύουν τα μάτια των ασθενών από την άμεση έκθεση στο φως πολυμερισμού.
➢ Απολυμάνετε τη συσκευή φωτοπολυμερισμού με αλκοόλη μετά από κάθε χρήση για την αποφυγή διασταυρούμενων μολύνσεων.

Α-9. Λείανση και στίλβωση
Μετά την φωτοπολυμερισμού διαμορφώστε, λειάνετε και στιλβώστε την αποκαταστάσεις ακολουθώντας τη σύνταγμα μέθοδο.

Β. Επιδιόρθωση αποκαταστάσεων και προσθετικών εργασιών

Β-1. Καθαρισμός της αποκατάστασης
Καθαρίστε με επιμέλεια την αποκατάσταση για να απομακρυνθεί η πλάκα.

Β-2. Επιλογή απόχρωσης
Επιλέξτε την κατάλληλη απόχρωση χρησιμοποιώντας ένα χρωματολόγιο.

Β-3. Εκτραχύνετε τη αποκατάσταση
Εκτραχύνετε την επιφάνεια της αποκατάστασης που θα επιδιορθωθεί με ένα οδοντιατρικό μέσο εκτράχυνσης (εγγλυφίδα διαμαντού κλπ). Στη συνέχεια ξπλύνετε με νερό και στεγνώστε.

Β-4. Απομόνωση
Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα κλπ. για να απομονώσετε την επιφάνεια εργασίας από επιμόλυνση.

Β-5. Προετοιμασία της αποκατάστασης
Προετοιμάστε το υλικό προς επιδιόρθωση (σύνθετη ρητίνη, πορσελάνη, μέταλλο ή φυσικό δόντι) για να βελτιώσετε τη μηχανική και χημική συγκράτηση.
➢ Ακολουθείστε τις οδηγίες κάθε υλικού προετοιμασίας για εφαρμογή και διαδικασίες αδροποίησης, ενεργοποίησης και συγκόλλησης.

Β-6. Έμφραξη, φωτοπολυμερισμός, λείανση και στίλβωση
Ακολουθείστε τις παραπάνω διαδικασίες από το Α-7 στο Α-9.

ΣΥΘΕΣΗ

Bis-GMA, TEGDMA, Bis-MPEPP, S-PRG filler βασισμένα σε φθοροβοροαλούμίνιο πυριτική ύαλο, εκκινητή πολυμερισμού, χρωστικές και άλλα.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/
SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching white)
F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/
SA0.5, Inc(Incisal), BW(Bleaching white), CV(Cervical), MI(Milky)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε σκοτεινό μέρος σε θερμοκρασία δωματίου (1-30 °C). Αποφύγετε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία. Κρατήστε μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και κάθε πηγή ανάφλεξης.

LER COM ATENÇÃO ANTES DE USAR

Material restaurador dentário fluido fotopolimerizável

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BEAUTIFIL Flow Plus X é um material restaurador radiopaco fotopolimerizado para restauração anterior e posterior incluindo superfícies de oclusão. Estão disponíveis dois tipos de fluidez, F00 (fluxo mínimo) e F03 (fluxo baixo).

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Restaurações anteriores e posteriores
- Reparação de restaurações e próteses

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

1. Não usar este produto em pacientes com alergias conhecidas a este material e/ou a monómero de metacrilato.
2. Os operadores com alergias conhecidas a este material e/ou a monómero de metacrilato não devem usar este produto.
3. Se ocorrer qualquer inflamação ou outras reações alérgicas no paciente ou no operador, interromper imediatamente a utilização e procurar assistência médica.
4. Usar luvas médicas (dentárias) e óculos de protecção para evitar a sensibilização do produto. Em caso de contato acidental com tecido mole oral ou pele, secar imediatamente com uma bola de algodão umedecida com álcool e enxaguar com água abundante. As luvas médicas (dentárias) proporcionam alguma protecção contra o contato direto com este material. Contudo, alguns monómeros podem penetrar nas luvas muito rapidamente e alcançar a pele. Por isso, se o material entrar em contato mesmo só com as luvas, remova-las imediatamente e lavar as mãos com água abundante.
5. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente os olhos com água abundante e procurar assistência médica.
6. Não reutilizar as pontas.
7. Seguir as instruções de utilização de cada material, instrumento ou equipamento a usar juntamente com este produto.
8. Não usar este produto para outros fins não especificamente descritos nestas instruções de utilização.
9. Usar este produto dentro do prazo de validade indicado na embalagem ou no recipiente. (Exemplo ⏳AAAA-MM-DD → Ano-Mês-Dia da data de expiração)
10. Este produto destina-se apenas a ser usado por profissionais da área odontológica.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação

Se os materiais tiverem estado em geladeira, deverão ser deixados algum tempo à temperatura ambiente antes da utilização.

A. Restaurações anteriores e posteriores

A-1. Limpeza da superfície do dente
Limpar completamente a superfície do dente para remover a placa.

A-2. Selecção da tonalidade
Seleccionar a tonalidade adequada usando uma escala de cores com o dente ainda úmido.

A-3. Preparação da cavidade
Preparar a cavidade de acordo com o método standard.

A-4. Isolamento
Usar um dique de borracha ou algo semelhante para isolar a área de tratamento contra contaminação.

A-5. Protecção da polpa
No caso de exposição da polpa ou de a área afetada estar perto da polpa, cobrir com hidróxido de cálcio, etc.
➢ Não usar materiais contendo eugenol, dado que podem inibir a polimerização ou a aderência do material.

A-6. Condicionamento e aplicação do adesivo
Aplicar o adesivo dentário de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

A-7. Enchimento
Inserir a ponta do BEAUTIFIL Flow Plus X no dispensador para aplicar material diretamente na cavidade e criar a forma desejada. O material da ponta também pode ser dispensado para um bloco de papel a aplicar na cavidade com um instrumento adequado.
➢ Ao aplicar o material diretamente na cavidade, esterilizar o dispensador antes e depois da utilização.
➢ Quando a cavidade estiver profunda, recomendamos o enchimento por incrementos e a fotopolimerização do material em camadas que não excedam os 2 mm cada.
➢ A pasta dispensada no bloco de papel deve ser protegida da luz ambiente com a tampa de protecção da luz, para evitar a polimerização prematura do material.
➢ As pontas devem ser usadas apenas num paciente e depois descartadas no final do procedimento, para evitar contaminação cruzada. Não reutilizar.

A-8. Fotopolimerização
A fotopolimerização deve ser realizada com uma unidade de fotopolimerização dentária. Se a área restaurada for de grandes dimensões, a fotopolimerização deve ser feita por segmentos.

Unidade de fotopolimerização	Halogénea	LED
Tempo de fotopolimerização	20 s	10 s
Comprimento de onda	400-500 nm	440-490 nm
Intensidade da luz	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Usar uma unidade de fotopolimerização dentária com especificações equivalentes às acima descritas.
➢ Os operadores devem usar óculos de protecção ou um escudo de luz Deseptiva para evitar a exposição direta à luz de polimerização. Os operadores devem proteger os olhos dos pacientes da exposição direta à luz de polimerização.
➢ Depois de cada utilização, desinfetar a unidade de fotopolimerização com álcool, para evitar contaminação cruzada.

A-9. Acabamento e polimento
Depois da fotopolimerização, contornar, acabar e polir a restauração seguindo o método standard.

B. Reparação de restaurações e próteses

B-1.