

BISCO

AELITEFLO™
Light-Cured
Low Modulus Microhybrid Composite

€ 0459

Instructions for Use



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com



BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-036R17
Rev. 1/21

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

en	ÆLITEFLO™* Low Modulus Microhybrid Composite
GENERAL INFORMATION	
ÆLITEFLO is a light-cured, highly filled microhybrid composite with a low modulus of elasticity. Even though ÆLITEFLO is flowable, its properties prevent slumping for better control in hard to access areas. Using the provided tips, ÆLITEFLO can be easily injected directly into the cavity preparation and even be shaped with the tip itself.	
The elastic modulus ¹ of dentin is about 18 GPa whereas ÆLITEFLO is <6 GPa, giving it more elastic characteristics. This elastic property allows ÆLITEFLO to "bend with the tooth" leading to better retention. This is especially important in restoring a patient's dentition with multiple abfraction lesions, where a highly filled stiff composite may ultimately fail.	
Indications for Use: The principal uses of ÆLITEFLO are: Class V Class III Buccal pit restorations Small non-stress-bearing Class IV Porcelain veneer bonding Adult preventive resin Splinting - Cementing tooth to tooth Small core build-up Marginal defect repair Deciduous Class I or Class II	
The secondary uses of ÆLITEFLO are: Cavity liner (Class I or Class II) Pit and fissure sealant	
Warnings: If accidentally splashed into the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.	
Cautions: Cross-contamination: - Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect or reuse. - Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.	
Precautions: - Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water. - When using dental adhesives, saliva contamination will seriously compromise dentin bonding. - Refer to individual component labels for specific expiration dates. - Safety data sheet available on request. - Safety data sheet available at www.bisco.com.	
HELPFUL HINTS Although the restoration may appear smooth and polished immediately after being placed and light-cured, an oxygen inhibited layer is present and must be removed (finishing with discs and/or polishing paste, etc.) to prevent staining.	
INSTRUCTIONS FOR USE	

- Prior to isolation, select appropriate shade of **ÆLITEFLO**.
- Remove the cap from the selected syringe and attach a needle tip securely.
- Be sure the cavity is adequately cleaned in accordance with the Instructions for Use of the bonding system to be used.
- Apply an adhesive according to the manufacturer's instructions.
- Using the previously selected shade, place 1-2mm increments of composite into the cavity preparation.
- Light cure each increment for 20 seconds. Continue to build incrementally until cavity preparation is filled to the cavosurface margin.
- Proceed with finishing and polishing.

HYGIENE: Re-cap syringes with the luer lock cap. Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* ÆLITEFLO is a trademark of BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

de	ÆLITEFLO™* Mikrohybrid-Komposit mit geringem Elastizitätsmodul
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
ÆLITEFLO ist ein lichtgehärtetes, hochgefülltes Mikrohybrid-Komposit mit geringem Elastizitätsmodul. Obwohl ÆLITEFLO fließfähig ist, verhindern seine Eigenschaften ein Absinken für bessere Kontrolle in schwer zugänglichen Bereichen. Mit Hilfe der mitgelieferten Spitzen kann ÆLITEFLO leicht direkt in die Kavitätenpräparation injiziert und sogar mit der Spitze selbst geformt werden.	
Das Elastizitätsmodul ¹ des Dentins ist ca. 18 GPa gegenüber ÆLITEFLO mit <6 GPa, wodurch es über elastischere Eigenschaften verfügt. Diese elastische Eigenschaft macht es möglich, ÆLITEFLO „mit dem Zahn zu biegen“, was eine bessere Retention mit sich bringt. Dies ist besonders wichtig bei der Restauration der Dentition eines Patienten mit mehreren Abfraktionsläsionen, wo ein hochgefülltes, steifes Komposit letztendlich fehlschlagen könnte.	
Indikationen: Die primären Anwendungen von ÆLITEFLO sind: Klasse V Klasse III Restauration bukkaler Grübchen Restauration von belastungsfreien Flächen Klasse IV Porzellan-Veneer-Bonding Präventive Resin-Restauration bei Erwachsenen Schienung – Zahn-an-Zahn-Zementierung Kleiner Stumpfaufbau Marginale Defektreparatur Milchgebiss Klasse I oder Klasse II	
Die sekundären Anwendungen von ÆLITEFLO sind: Kavitätenliner (Klasse I oder Klasse II) Fissuren- und Grübchenversiegelung	
Warnhinweise: Wenn das Produkt versehentlich in ein Auge spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontakt mit anderen Geweben sofort mehrere Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen.	
Warnhinweise: Kreuzkontamination: - Das Produkt kann Komponenten enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie gebrauchte oder verunreinigte Tips. Nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden. - Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Kontamination der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze verunreinigt ist, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.	
Vorsicht: Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgung verwendeter oder kontaminierter Spitzen. Nicht reinigen, desinfizieren oder erneut verwenden.	
Vorsichtsmaßnahmen: - Hautkontakt vermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen. - Die Verwendung von Dentaladhäsiven führt zu einer ernsthaften Gefährdung dentaler Bindungen. - Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten. - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. - Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com.	
HILFREICHE HINWEISE Auch wenn die Restauration sofort nach erfolgter Platzierung und Lichthärtung glatt und poliert erscheint, liegt eine sauerstoffhemmende Schicht vor, die zur Vermeidung von Verfärbungen entfernt werden muss (Finishing mit Scheiben und/oder Polierpaste usw.).	

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Wählen Sie vor der Isolierung die angemessene Schattierung von **ÆLITEFLO** aus.
- Entfernen Sie die Kappe von der ausgewählten Spritze und bringen Sie vorsichtig eine Nadelspitze an.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kavität angemessen gereinigt wurde, wie es den Vorgaben der Gebrauchsanweisung des zum Einsatz kommenden Bonding-Systems entspricht.
- Klebstoff nach Herstelleranleitung auftragen.
- Geben Sie unter Verwendung der zuvor ausgewählten Schattierung 1-2 mm Portionen des Komposits in die Kavitätenpräparation.
- Jede Portion 20 Sekunden lang lichthärten. Weiter in Portionen aufbauen, bis die Kavitätspräparation bis zum Randwulst gefüllt ist.
- Mit Finishing und Polieren fortfahren.

HYGIENE: Spritzen mit Luer-Verschlusskappen wieder verschließen. Zur Vermeidung von Kontaminierung der Spritzen während der Behandlung wird die Verwendung von handelsüblichen Hygieneschutzabdeckungen empfohlen.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F) lagern.

GARANTEE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Verwendungsunfähigkeit der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftung.

* ÆLITEFLO ist eine Marke von BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

it	ÆLITEFLO™* Composito microibrido a basso modulo
INFORMAZIONI GENERALI	

ÆLITEFLO è un composito micro-ibrido fotopolimerizzabile altamente riempito a basso modulo di elasticità. Nonostante **ÆLITEFLO** abbia una consistenza fluida, le sue proprietà fanno in modo che non coli, per un migliore controllo nelle aree difficilmente accessibili. Utilizzando le punte in dotazione, **ÆLITEFLO** può essere facilmente iniettato direttamente nella cavità preparata e può essere anche conformato alla punta.

Il modulo elastico¹ della dentina è di circa 18 GPa mentre quello di **ÆLITEFLO** è < 6 GPa, conferendogli caratteristiche di maggiore elasticità. Questa proprietà elastica consente a **ÆLITEFLO** di "piegarsi insieme al dente" e il risultato è una maggiore ritenzione. Ciò è particolarmente importante nel restauro della dentizione del paziente con lesioni multiple da abfraction, in cui un composito rigido e altamente riempito alla fine può cedere.

Indicazioni per l'uso

I principali usi di **ÆLITEFLO** sono i seguenti:

Restauri di classe V
Restauri di classe III
Restauri delle fossette buccali
Piccoli restauri, non sottoposti a sollecitazioni, di classe IV
Adesione di faccette in porcellana
Restauri preventivi in resina per l'adulto
Splintaggio - Cementazione dei denti tra loro
Piccole ricostruzioni del nucleo
Riparazioni di difetti marginali
Restauri dei denti decidui, classe I o classe II

Gli usi secondari di **ÆLITEFLO** sono i seguenti:

Rivestimento di cavità (classe I o classe II)
Sigillante per fossette e fessure

Avvertenze:

- In caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e chiedere immediatamente assistenza medica. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con molta acqua per diversi minuti.

Attenzione:

Contaminazione crociata:

- Il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smettere gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.
- Si consiglia l'utilizzo di una copertura protettiva igienica per evitare la contaminazione delle siringhe durante il trattamento. Se la siringa viene contaminata, scartarla. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

Precauzioni:

- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilizzazione cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle conacqua e sapone.
- Quando si utilizzano adesivi dentali, la contaminazione da saliva compromette seriamente il bonding dentinale.
- Per le date di scadenza specifiche, fare riferimento alle etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su www.bisco.com

SUGGERIMENTI UTILI

- Anche se il restauro può apparire liscio e lucido subito dopo il posizionamento e la fotopolimerizzazione, è presente uno strato di inibizione da parte dell'ossigeno che va rimosso (finitura con dischi e/o pasta lucidante ecc.) per prevenire la formazione di macchie.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Prima dell'isolamento, selezionare una tonalità appropriata di **ÆLITEFLO**.
- Togliere il cappuccio dalla siringa prescelta e collegare saldamente una punta ad ago.
- Verificare che la cavità sia adeguatamente pulita, come indicato nelle Istruzioni per l'uso del sistema di bonding adoperato.
- Applicare un adesivo in base alle istruzioni del fabbricante.
- Utilizzando la tonalità prescelta, applicare il composito nella cavità preparata, a incrementi di 1-2 mm.
- Fotopolimerizzare ciascun incremento per 20 secondi. Continuare a costruire in maniera incrementale fino a quando la cavità preparata viene riempita fino al margine superficiale della cavità.
- Procedere alla finitura e alla lucidatura.

IGIENE: Richiudere le siringhe con il tappo luer lock. Si consiglia di utilizzare comuni regole di igiene per evitare contaminazioni delle siringhe durante il trattamento.

SMALTIMENTOL: Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente (20 °C - 25 °C / 68 °F - 77 °F).

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti nel caso in cui si dimostrino loro eventuali difetti. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente è tenuto a determinarne l'idoneità all'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associati all'utilizzo del prodotto.

* ÆLITEFLO è un marchio commerciale di BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

fr	ÆLITEFLO™* Composite micro-hybride à faible module d'élasticité
INFORMATION GÉNÉRALE	
ÆLITEFLO est un composite micro-hybride hautement chargé photopolymérisable à faible module d'élasticité. Bien qu' ÆLITEFLO soit un composite fluide, ses propriétés l'empêchent de couler, ce qui permet un meilleur contrôle au niveau des zones difficiles d'accès. ÆLITEFLO peut être facilement injecté directement dans la cavité à l'aide des embouts fournis, et même être modelé avec ces derniers.	
Le module d'élasticité ¹ de la dentine est d'environ 18 GPa, tandis que celui d' ÆLITEFLO est inférieur à 6 GPa, lui conférant de meilleures propriétés élastiques pour lui permettre de « fléchir avec la dent », d'où une meilleure rétention. Ceci est particulièrement important lors des traitements réalisés chez des patients présentant de nombreuses lésions cervicales (abfractions), où l'utilisation d'un composite trop rigide pourrait aboutir à l'échec.	
Indications : Les principales utilisations d' ÆLITEFLO sont : Restaurations de Classe V Restaurations de Classe III Restauration des puits vestibulaires Petites restaurations de Classe IV sans surcharge occlusale Collage de facettes en céramique Restaurations préventives chez l'adulte Contentions Petites reconstructions de moignons Réparation de défauts marginaux Cavités de Classe I ou Classe II (dents temporaires)	
Autres utilisations d' ÆLITEFLO : Fond de cavité (Liner) (Classe I ou Classe II) Scellement des puits et fissures	
Avertissements : En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.	
Mises en garde : Contamination croisée : - Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser. - L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée. Jeter la seringue en cas de contamination. Ne pas la nettoyer ou la désinfecter.	
Précautions : - Éviter tout contact avec la peau ; les résines (méth)acrylates non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon. - Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive compromettrait sérieusement l'adhésion sur la dentine. - Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques. - Fiche de données de sécuritédisponible sur demande. - Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.	
CONSEILS UTILES Bien que la restauration puisse paraître lisse et lustrée immédiatement après sa réalisation et sa photopolymérisation, il convient d'éliminer la surface inhibée par l'oxygène de l'air (finition à l'aide de disques et/ ou de pâtes de polissage, etc.) pour éviter tout risque de discoloration.	
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	

- Avant isolation de la dent, sélectionner la teinte appropriée d'**ÆLITEFLO**.
- Retirer le capuchon de la seringue sélectionnée et fixer fermement un embout d'application.
- S'assurer du nettoyage approprié de la cavité, selon les instructions d'utilisation du système adhésif employé.
- Appliquer un adhésif, selon les instructions du fabricant.
- Placer des couches d'une épaisseur de 1 à 2 mm de la teinte sélectionnée au niveau de la cavité.
- Photopolymériser chaque couche pendant 20 secondes. Continuer le remplissage de la cavité par couches successives jusqu'à la limite cavo-superficielle.
- Procéder ensuite à la finition et au polissage.

HYGIÈNE : Relever les seringues avec le capuchon Luer Lock. L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* ÆLITEFLO est une marque de BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

SV	ÆLITEFLO™* Lågmödulmikrohybridkomposit
GENERAL INFORMATION	

ÆLITEFLO är en ljushärdande, högylid mikrohybridkomposit med låg elasticitetsmodul. Även om **ÆLITEFLO** är flytande, förhindrar dess egenskaper att det flyter ut, vilket ger bättre kontroll i svåråtkomliga områden. Med de bilagda spetsarna kan **ÆLITEFLO** med lätthet injiceras direkt in i kavitetspreparationen och även formas med enbart spetsen.

Elasticitetsmodulen¹ för dentin är omkring 18 GPa medan den för **ÆLITEFLO** är <6 GPa, vilket ger materialet mera elastiska egenskaper. Denna elastiska egenskap gör att **ÆLITEFLO** kan "böjas med tanden" vilket ger bättre retention. Detta är speciellt viktigt när lagningar utförs till patienter som uppvisar bett med multipa abfraktionskador, där ett högylt styvt kompositmaterial ytterst kan misslyckas.

Indikationsområdet för användning:

De huvudsakliga användningsområdena för **ÆLITEFLO** är:

Klass V
Klass III
Buckala små propersättningar
Små obelastade Klass IV ersättningar
Porslinsfasadonding
Fissureningsfyllningar till vuxna
Splinting – cementering av tand till tand
Små pelaruppbyggnader
Reparation av kantdefekter
Klass I eller Klass II i mjölkändstansbett

Ytterligare användningsområden för **ÆLITEFLO** är:

Kavitetsliner (Klass I eller Klass II)
Fissurförsegling

Varningar:

- I händelse av stänk i ögonen, spola med rikliga mängder vatten och sök medicinskt omhändertagande omgående. I händelse av kontakt med andra vävnader, spola omedelbart med rikliga mängder med vatten i flera minuter.

Observanda:

Kors-kontamination:

- Produkt kan innehålla komponenter som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade spetsar. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.
- Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av sprutor under behandlingen rekommenderas. Om spruta kontamineras släng denna. Rengör eller desinficera inte.

Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibiliseringhos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- När dentaladhesiver används orsakar salivkontamination allvarlig försämring av dentinbindningen.
- Se märkning av enskilda komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekryvera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com

Kliniska tips:

- Fyllningen kan se jämn och blank ut omedelbart efter utförandet men ett synreinhärat skikt finns på ytan som måste avlägnas (putsa med trissor och/eller putspasta, etc.) för att förhindra missfärgning.

BRUKSANVISNING

- Före avgränsning av arbetsfältet välj ut lämplig färg av **ÆLITEFLO**.
- Avlägsna håttan på den utvalda sprutan och sätt på en sprutspets så att den sitter väl fastsatt.
- Tillförsäkra att kaviteten är rengjord på ett lämpligt sätt i enlighet med bruksanvisningen för det bindningssystem som skall användas.
- Applicera adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Med den utvalda färgen appliceras 1-2 mm skikt i kaviteten.
- Ljushärd varje skikt i 20 sekunder. Fortsätt bygga upp skiktvis tills kaviteten är fylld till kavitetstakanten.
- Fortskrid med finishering och polering.

HYGIEN: Återförslut sprutor med luer lock-håttan. Användning av vanligen förekommande hygienskydd rekommenderas för att undvika att sprutorna kontamineras under behandling.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallsantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringsföreskrifter.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta, som hänförs till användningen eller felaktig användning av produkterna som beskrivits. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

* ÆLITEFLO är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

da	ÆLITEFLO™* Mikrohybrid flowkomposit
	
GENERELLE OPLYSNINGER	

ÆLITEFLO er et lyshærdende mikrohybrid kompositmateriale med et lavt elasticitetsmodul. Selv om **ÆLITEFLO** har en flydende konsistens, er materialet karakteriseret ved ikke at 'falde sammen'. Det sikrer en bedre kontrol i områder med vanskelige adgangsforhold. **ÆLITEFLO** appliceres nemt direkte i kaviteten med de medfølgende appliceringspidser og kan endda formes med selve spidsen.

Dentin har et elasticitetsmodul¹ på ca. 18 GPa, hvorimod værdien for **ÆLITEFLO** er <6 GPa. Det betyder, at **ÆLITEFLO** materialet er mere elastisk og kan "bøje med tanden", hvilket forbedrer retentionen. Det er særligt vigtigt ved behandling af en patient med mange ure, hvor et slift fydningsmateriale med høj fillerindhold på sigt kan fejle.

Indikationer:
De primære indikationer for **ÆLITEFLO** er:
Klasse V
Klasse III
Buccale pits
Små klasse IV uden belasting
Centering af porcelænsfacader
Forebyggende fyldninger hos voksne
Splinting/fiksering af tænder
Små opbygninger
Reparation af marginale defekter
Midertidige klasse I eller klasse II

De sekundære indikationer for **ÆLITEFLO** er:
Kavitetslinier (klasse I eller klasse II)
Pit- og fissurforsøgelsesmateriale

Advarsler:

- Hvis produktet ved et uheld kommer i øjet, skylles straks med rigelige mængder vand. Søg straks lægehjælp. I tilfælde af kontakt med andet væv, skylles straks med rigelige mængder vand i flere minutter.

Advarsel:
Krydskontaminering:

- Produktet kan indeholde dele der er designet til engangs brug. Små væd brugte eller kontaminerede spidser. Rengør, desinficer og genbrug ikke produktet.
- Det anbefales at anvende normal hygienisk beskyttelse, for at undgå enhver form for kontaminering af sprøjten under behandlingen. Hvis sprøjten bliver kontamineret, smid den væk. Ger den ikke ren eller desinficer den ikke.

Forholdsregler:

- Undgå kontakt med huden; upolymeriserede (met)akrylat resiner kan forårsage sensibilisering af huden/på følsomme personer. Ved kontakt væk huden med sæbe og vand.
- Ved brug af dentale adhesiver vil en eventuel kontaminering kompromittere bindingen til dentinen, hvilket kan medføre nedsat levetid for restaureringen.
- Se de specifikke udløbsdatoer på de individuelle komponents etiketter.
- Sikkerhedsdatablad kan påmindning revieres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.bisco.com

NYTTIGE TIPS

- Selvom fyldningen kan forekomme glat og poleret straks efter applicering og lyshærdning, vil der være et ililniberet lag, som skal fjernes (puds med skiver og/gjeller pudsepasta) for at undgå senere misfarvning.

BRUGSANVISNING
1. Den isolering vælges en passende farve ÆLITEFLO. 2. Tag hæften af den valgte sprøjte, og sæt appliceringsspidsen sikkert på. 3. Sørg for, at kaviteten er tilstrækkeligt rengjort i henhold til brugsanvisningen for det anvendte bindingsystem. 4. Påfør adhesivet i henhold til producentens anvisninger. 5. Applicer den valgte farve flow i lag på 1-2 mm ad gangen i kaviteten. 6. Hvert lag lyshærdes i 20 sekunder. Fortsæt den lagvise opbygning, indtil kaviteten er fyldt. 7. Fortsæt med pudsnng og polering.

HYGIENE: Sæt luer-lock hæften på sprøjten igen. Det anbefales at anvende almindelig beskyttelsesafdækning for at hindre enhver form for kontaminering af sprøjten under behandling.

BORTSKAFFELSE: Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifter for bortskaffelse af affald.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20° C/68° F - 25° C/77° F).

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udsætte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte, som følge af brug af eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Far brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsligede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

¹ ÆLITEFLO er et varemærke tilhørende BISCO, Inc.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

pt	ÆLITEFLO™* Composito Micro-Híbrido de Baixo Módulo de Elasticidade
	
INFORMAÇÕES GERAIS	
ÆLITEFLO é um Composito Micro-Híbrido Fotopolimerizável de elevada carga, com um baixo módulo de elasticidade. Apesar do ÆLITEFLO ser fluido, as suas propriedades impedem o escoamento para um melhor controlo em áreas de difícil acesso. Utilizando as pontas fornecidas, ÆLITEFLO pode ser facilmente injetado diretamente na preparação da cavidade e até mesmo ser modelado com a própria ponta. O módulo de elasticidade¹ da dentina é cerca de 18 GPa ao invés que o do ÆLITEFLO tem <6 GPa, o que lhe confere mais características elásticas. Esta propriedade elástica permite que o ÆLITEFLO se "curve com o dente", permitindo uma melhor retenção. Isto é especialmente importante na restauração da dentição de um doente com múltiplas lesões de abração, onde um composito rígido com elevada carga pode acabar por fracassar. Indicações de utilização: As principais utilizações do ÆLITEFLO são: Classe V Classe III Restaurações de sulcos vestibulares Pequenas Classe IV sem stress de sustentação Adesão de Facetas em Porcelana Resina preventiva em adultos Férula (de estabilização) - Fixação/imobilização dente a dente Reconstrução de pequenos Falsos Cotos Reparação de defeitos marginais Classe I ou Classe II em dentes decidúos As utilizações secundárias do ÆLITEFLO são: Liner/Protector de Cavidades (Classe I ou Classe II) Selante de Sulcos e Fisuras Advertências: - Se entrar acidentalmente em contacto com os olhos, lave com quantidades abundantes de água e obtenha cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, enxágue imediatamente com bastante água e por vários minutos. Cuidados: Contaminação cruzada: - O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine as pontas gastas ou contaminadas. Não limpe, deslimate nem reutilize. - Recomenda-se a utilização de proteção higiénica disponível, para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento. Se a seringa ficar contaminada, deite fora. Não limpe nem deslimate. Precauções: - Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água. - Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação por saliva e fluidos orais comprometerá gravemente a adesão à dentina. - Consulte os rótulos individuais de cada componente para obter os prazos de validade específicos. - Ficha de segurança fornecida a pedido. - Ficha de Dados de Segurança disponível em www.bisco.com. SUGESTÕES ÚTEIS - Embora a restauração possa parecer lisa e polida imediatamente após ter sido colocada e fotopolimerizada, existe uma camada inibidora de oxigénio, que deve ser removida (acabamento com discos e/ou pasta de polimento, etc.) para prevenir o aparecimento de manchas.	

fi	ÆLITEFLO™* Mikrohybridiyhdistelmämuovi, jolla on pieni kimmokerroin
	
YLEISIÄ TIETOJA	

ÆLITEFLO on valkoveitteinen, korkean filleripitoisuuden omaava mikrohybridimuovi, jolla on matala kimmokerroin. Vaikka **ÆLITEFLO** on joustava, se ei valu liian herkästi. Omaisuus on eduksi alueilla, joihin on hankala päästä. **ÆLITEFLO** on helppo ruskuttaa suoraan preparoituihin kaviteettiin paikkaukseen kuuluvilla kärijillä, jolla paikka voidaan yleensä myös muotaila.

Dentinin kimmokerroin¹ on noin 18 GPa ja **ÆLITEFLO** on <6 GPa; tämä antaa sille elastisemmat ominaisuudet. Tämä elastinen ominaisuus sallii **ÆLITEFLO**n "taipumisen hampaan mukana", jolloin pysyvyys on parempi. Nämä ominaisuudet ovat erityisen tärkeitä silloin, kun korjataan monia abraktiivaurioita, joissa jäykkä, runsaasti fillereitä sisältävä muovi ei välttämättä pysy.

Käyttöindikaatiot:
Minin **ÆLITEFLO**ia voidaan käyttää:
Luokan V täytteet
Luokan III täytteet
Poskihammaskuoppien korjaus
Pienen IV-luokan täytteet, joihin ei kohdistu raskasta positiiviaminaalin sidosta
Ennaltaehkaisevä resini aikuisille
Kiskotus – hampaiden kiinnitys toisiinsa
Pienen pilarin rakentaminen
Marginaalidefektin korjaus
Matohampaissa luokat I ja II

ÆLITEFLOia voidaan käyttää myös:
Kaviteetin vuoraus (luokat I ja II)
Kuoppiin ja fissuroiden pinnoitus

Varoitukset:

- Jos aineetta joutuu silmään, huuhteile runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Jos aine joutuu kosketuksiin muiden kudosten kanssa, huuhteile välittömästi runsaalla määrällä vettä useiden minuuttien ajan.

Huomioitavaa:
Ristikonitaminaatio:

- Tuote sisältää sisäistä osia, jotka on suunniteltu kertakäyttöiseksi. Hävitä käytetyt lat kontaminoituneet käriät. Älä puhdistaa, desinfioi tai käytä niitä uudelleen.
- On suositeltavaa käyttää yleisesti saatavilla olevia suojavälineitä estämään ruiskujen kontaminoituminen hoidon aikana. Jos ruisku kontaminoituu, hävitä se. Älä puhdistaa tai desinfioi sitä.

Varotoimet:

- Vältä ihokosketusta: polymerisoimattomat (met)akrylaattiresinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkillä henkilöillä. Jos aineetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pesehuuhoellisesti saippualla ja vedellä.
- Käytettäessä sidosaineita, syikkontaminaatio heikentää dentiniin sidosta.
- Katso viimeinen käyttötapava aina tuotteen omasta tuote-etiketistä.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote www.bisco.com

HYÖDYLLISIÄ VINKEJÄ
Vaikka taitte saatava vaikutusta sileältä ja kiillotetulta heilt paikkauksen jälkeen, sen päällä on happi-inhibiitokerros, joka täytyy poistaa (viimeistellä kiekkoilla jätai kiillotushalla jne.) jotta paikka ei värjäytyisi.

nl	ÆLITEFLO™* Microhybride composiet met lage modulus
	
ALGEMENE INFORMATIE	
ÆLITEFLO is een lichthardende, hooggevulde microhybride composiet met een lage elasticiteitsmodulus. Hoevel ÆLITEFLO vloeibaar is, voorkomen de eigenschappen dat het composiet inzakt, waardoor betere controle op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk is. Met behulp van de meegeleverde tips kan ÆLITEFLO eenvoudig en rechtstreeks in de caviteitspreparatie worden geïnjecteerd en zelfs met de tip zelf worden gevormd. De elasticiteitsmodulus¹ van dentine is ongeveer 18 GPa, terwijl die van ÆLITEFLO <6 GPa is, waardoor dit materiaal een grotere elasticiteit heeft. Dankzij deze elasticiteit kan ÆLITEFLO 'met de tand mee buigen', wat tot een betere retentie leidt. Dit is vooral van belang bij de restauratie van een gebit met meerdere abfractionlaesies, waarbij met een hooggevulde, stug composiet uiteindelijk geen goede resultaten worden bereikt. Indicaties voor gebruik: De voornaamste toepassingen van ÆLITEFLO zijn: Klasse V Klasse III Restauraties van buccale pits Kleine, niet-spanningdragende klasse IV Porselein-veneeraanhechting Preventieve hers voor volwassenen Spalken - landen onderling centeneren Kleine opbouw Reparatie van marginale defecten Melkgebit klasse I of klasse II De secundaire toepassing van ÆLITEFLO zijn: Caviteitlak (klasse I of klasse II) Pit- en fissuursealant Waarschuwingen: - Indien het product per ongeluk in het oog spat, spoelt u het oog met ruime hoeveelheden water en roept u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met andere weefsels moet u de contactplaatsen onmiddellijk gedurende enkele minuten met veel water afspoelen. Waarschuwingen: Kruisbesmettingen: - Product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Voer gebruikte of besmette tips af. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken. - Gebruik van algemene verkrijgbare hygiënische beschermende afdekmiddelen om contaminatie van spuiten tijdens de behandeling te voorkomen, wordt aanbevolen. Als de spuit vervuld raakt, weggoeden. Niet reinigen of desinfecteren. Voorzorgsmaatregelen: - Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water. - Bij gebruik van dentale adhesieven zal contaminatie met speeksel de hechting aan dentine ernstig belemmeren. - Zie het etiket van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksduim. - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. - Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com	

NUTTIGE TIPS

- Hoevel de restauratie er direct na het aanbrengen en met licht uitharden glad en gepolijst uit kan zien, is er een door tandstof gelnhbeerde laag aanwezig; deze moet worden verwijderd (afwerking met schijfjes en/of polijstpasta, enz.) om verkleuring te voorkomen.

no	ÆLITEFLO™* Lavmoduls mikrohrybridkomposit
	
GENERELL INFORMASJON	
ÆLITEFLO er et lyshærdende, høoggevulde microhybridkomposit med lavt elastisitetmodul. Selv om ÆLITEFLO er flytbar, har den egenskaper som forhindrer kollaps for bedre kontroll i områder med vanskelig tilgang. Ved hjelp av de medfølgende spissene kan ÆLITEFLO enkelt injiseres direkte i den klargjorte kaviteten og til og med formes med selve spissen. Den elastiske moden¹ av dentin er ca. 18 GPa mens ÆLITEFLO er <6 GPa, som øker de elastiske egenskaperne. Disse elastiske egenskaper gjør at ÆLITEFLO kan "bøyes med tannen" for bedre retensjon. Dette er spesielt viktig for å reponere tannsettet til en pasienten med flere abfракsjonslesjoner, der en svært fylt stiv kompositt til slutt kan svikte. Indikasjoner for bruk: De viktigste bruksområdene for ÆLITEFLO er: Klasse V Klasse III Reponering av bukkale groper Små Fissurforsørging klasse IV Porselensreparasjon Sementering av laminaater Foring / Liner Støtte – sementerte tann til tann Splinting Små oppbygninger av f. ecks. konus Små reparasjoner De sekundære bruksområdene for ÆLITEFLO er: Kaviteteforing (klasse I eller klasse II) Fissurforsørging Advarsler: - Om middelet ved et uheld sprutes i øyet, skylt det med rikelig vann og oppsøk medisinsk tilsyn øyeblikkelig. Ved kontakt med annet væv, skylt øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter. Advarsel: Krysskontaminering: - Produktet kan inneholde elementer som er ment til engangs bruk. Kast brukte eller kontaminterte spisser. Ikke rengjør, desinfiser eller genbruk disse. - Bruk av vanlig tilgjengelig hygienisk beskyttende dekning for å unngå forurensning av sprøyter under behandling anbefales. Hvis sprøyten blir forurenset, kast den. Ikke rengjør eller desinfiserer. Forholdsregler: - Unngå hud kontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann. - Ved bruk av dentale bondingmaterialer kan kontaminering fra sprytt kraftig svekke dentinbonding. - Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utlspadatoer. - HMS-Datablad er tilgjengelig påførespersel - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com	

HELPSOMME RAD
Selv om restaureringen kan virke glatt og polert rett etter plassering og lyshærding, finnes det et oksygenhemmet lag som må fjernes (terdigstille med skiver og/gjeller poleringsmasse osv.) for å forhindre misfarging.

pt	ÆLITEFLO™* Composito Micro-Híbrido de Baixo Módulo de Elasticidade
	
INFORMAÇÕES GERAIS	
ÆLITEFLO é um Composito Micro-Híbrido Fotopolimerizável de elevada carga, com um baixo módulo de elasticidade. Apesar do ÆLITEFLO ser fluido, as suas propriedades impedem o escoamento para um melhor controlo em áreas de difícil acesso. Utilizando as pontas fornecidas, ÆLITEFLO pode ser facilmente injetado diretamente na preparação da cavidade e até mesmo ser modelado com a própria ponta. O módulo de elasticidade¹ da dentina é cerca de 18 GPa ao invés que o do ÆLITEFLO tem <6 GPa, o que lhe confere mais características elásticas. Esta propriedade elástica permite que o ÆLITEFLO se "curve com o dente", permitindo uma melhor retenção. Isto é especialmente importante na restauração da dentição de um doente com múltiplas lesões de abração, onde um composito rígido com elevada carga pode acabar por fracassar. Indicações de utilização: As principais utilizações do ÆLITEFLO são: Classe V Classe III Restaurações de sulcos vestibulares Pequenas Classe IV sem stress de sustentação Adesão de Facetas em Porcelana Resina preventiva em adultos Férula (de estabilização) - Fixação/imobilização dente a dente Reconstrução de pequenos Falsos Cotos Reparação de defeitos marginais Classe I ou Classe II em dentes decidúos As utilizações secundárias do ÆLITEFLO são: Liner/Protector de Cavidades (Classe I ou Classe II) Selante de Sulcos e Fisuras Advertências: - Se entrar acidentalmente em contacto com os olhos, lave com quantidades abundantes de água e obtenha cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, enxágue imediatamente com bastante água e por vários minutos. Cuidados: Contaminação cruzada: - O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine as pontas gastas ou contaminadas. Não limpe, deslimate nem reutilize. - Recomenda-se a utilização de proteção higiénica disponível, para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento. Se a seringa ficar contaminada, deite fora. Não limpe nem deslimate. Precauções: - Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água. - Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação por saliva e fluidos orais comprometerá gravemente a adesão à dentina. - Consulte os rótulos individuais de cada componente para obter os prazos de validade específicos. - Ficha de segurança fornecida a pedido. - Ficha de Dados de Segurança disponível em www.bisco.com. SUGESTÕES ÚTEIS - Embora a restauração possa parecer lisa e polida imediatamente após ter sido colocada e fotopolimerizada, existe uma camada inibidora de oxigénio, que deve ser removida (acabamento com discos e/ou pasta de polimento, etc.) para prevenir o aparecimento de manchas.	

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- 1.Antes do isolamento, escolha a cor adequada de **ÆLITEFLO**.
- 2.Retire a tampa da seringa escolhida e conecte a ponta da agulha de forma segura.
- 3.Certifique-se que a cavidade está adequadamente limpa em conformidade com as instruções de utilização do sistema de adesão a ser utilizado.
- 4.Aplique um adesivo segundo as instruções do fabricante.
- 5.Côm a cor previamente selecionada, coloque incrementos de 1 a 2 mm do composito na preparação da cavidade.
- 6.Fotopolimerize cada incremento durante 20 segundos. Continue a reconstrução por incrementos até a preparação da cavidade estar preenchida até à margem cavo-superficial.
- 7.Prossiga com o acabamento e o polimento.

HIGIENE: Volte a tpar as seringas com a tampa luer lock. Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ouregionais relacionadas com os resíduos.

CONSERVAÇÃO: Conserve à temperatura ambiente (20 °C/68 °F - 25 °C/77 °F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade pela troca de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos tal como descrito. E, com a responsabilidade do usuário, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades daí decorrentes.

¹ÆLITEFLO é uma marca comercial da BISCO, Inc.

¹Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

nl	ÆLITEFLO™* Microhybride composiet met lage modulus
	
ALGEMENE INFORMATIE	

ÆLITEFLO is een lichthardende, hooggevulde microhybride composiet met een lage elasticiteitsmodulus. Hoevel **ÆLITEFLO** vloeibaar is, voorkomen de eigenschappen dat het composiet inzakt, waardoor betere controle op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk is. Met behulp van de meegeleverde tips kan **ÆLITEFLO** eenvoudig en rechtstreeks in de caviteitspreparatie worden geïnjecteerd en zelfs met de tip zelf worden gevormd.

De elasticiteitsmodulus¹ van dentine is ongeveer 18 GPa, terwijl die van **ÆLITEFLO** <6 GPa is, waardoor dit materiaal een grotere elasticiteit heeft. Dankzij deze elasticiteit kan **ÆLITEFLO** 'met de tand mee buigen', wat tot een betere retentie leidt. Dit is vooral van belang bij de restauratie van een gebit met meerdere abfractionlaesies, waarbij met een hooggevulde, stug composiet uiteindelijk geen goede resultaten worden bereikt.

Indicaties voor gebruik:
De voornaamste toepassingen van **ÆLITEFLO** zijn:
Klasse V
Klasse III
Restauraties van buccale pits
Kleine, niet-spanningdragende klasse IV
Porselein-veneeraanhechting
Preventieve hers voor volwassenen
Spalken - landen onderling centeneren
Kleine opbouw
Reparatie van marginale defecten
Melkgebit klasse I of klasse II

De secundaire toepassing van **ÆLITEFLO** zijn:
Caviteitlak (klasse I of klasse II)
Pit- en fissuursealant

Waarschuwingen:

- Indien het product per ongeluk in het oog spat, spoelt u het oog met ruime hoeveelheden water en roept u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met andere weefsels moet u de contactplaatsen onmiddellijk gedurende enkele minuten met veel water afspoelen.

Waarschuwingen:
Kruisbesmettingen:

- Product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Voer gebruikte of besmette tips af. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.
- Gebruik van algemene verkrijgbare hygiënische beschermende afdekmiddelen om contaminatie van spuiten tijdens de behandeling te voorkomen, wordt aanbevolen. Als de spuit vervuld raakt, weggoeden. Niet reinigen of desinfecteren.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Bij gebruik van dentale adhesieven zal contaminatie met speeksel de hechting aan dentine ernstig belemmeren.
- Zie het etiket van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksduim.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

HYÖDYLLISIÄ VINKEJÄ
Vaikka taitte saatava vaikutusta sileältä ja kiillotetulta heilt paikkauksen jälkeen, sen päällä on happi-inhibiitokerros, joka täytyy poistaa (viimeistellä kiekkoilla jätai kiillotushalla jne.) jotta paikka ei värjäytyisi.

fi	ÆLITEFLO™* Mikrohybridiyhdistelmämuovi, jolla on pieni kimmokerroin
	
YLEISIÄ TIETOJA	
ÆLITEFLO on valkoveitteinen, korkean filleripitoisuuden omaava mikrohybridimuovi, jolla on matala kimmokerroin. Vaikka ÆLITEFLO on joustava, se ei valu liian herkästi. Omaisuus on eduksi alueilla, joihin on hankala päästä. ÆLITEFLO on helppo ruskuttaa suoraan preparoituihin kaviteettiin paikkaukseen kuuluvilla kärijillä, jolla paikka voidaan yleensä myös muotaila. Dentinin kimmokerroin¹ on noin 18 GPa ja ÆLITEFLO on <6 GPa; tämä antaa sille elastisemmat ominaisuudet. Tämä elastinen ominaisuus sallii ÆLITEFLOn "taipumisen hampaan mukana", jolloin pysyvyys on parempi. Nämä ominaisuudet ovat erityisen tärkeitä silloin, kun korjataan monia abraktiivaurioita, joissa jäykkä, runsaasti fillereitä sisältävä muovi ei välttämättä pysy. Käyttöindikaatiot: Minin ÆLITEFLOia voidaan käyttää: Luokan V täytteet Luokan III täytteet Poskihammaskuoppien korjaus Pienen IV-luokan täytteet, joihin ei kohdistu raskasta positiiviaminaalin sidosta Ennaltaehkaisevä resini aikuisille Kiskotus – hampaiden kiinnitys toisiinsa Pienen pilarin rakentaminen Marginaalidefektin korjaus Matohampaissa luokat I ja II ÆLITEFLOia voidaan käyttää myös: Kaviteetin vuoraus (luokat I ja II) Kuoppiin ja fissuroiden pinnoitus Varoitukset: - Jos aineetta joutuu silmään, huuhteile runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Jos aine joutuu kosketuksiin muiden kudosten kanssa, huuhteile välittömästi runsaalla määrällä vettä useiden minuuttien ajan. Huomioitavaa: Ristikonitaminaatio: - Tuote sisältää sisäistä osia, jotka on suunniteltu kertakäyttöiseksi. Hävitä käytetyt lat kontaminoituneet käriät. Älä puhdistaa, desinfioi tai käytä niitä uudelleen. - On suositeltavaa käyttää yleisesti saatavilla olevia suojavälineitä estämään ruiskujen kontaminoituminen hoidon aikana. Jos ruisku kontaminoituu, hävitä se. Älä puhdistaa tai desinfioi sitä. Varotoimet: - Vältä ihokosketusta: polymerisoimattomat (met)akrylaattiresinit saattavat aiheuttaa ihoärsytystä herkillä henkilöillä. Jos aineetta joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pesehuuhoellisesti saippualla ja vedellä. - Käytettäessä sidosaineita, syikkontaminaatio heikentää dentiniin sidosta. - Katso viimeinen käyttötapava aina tuotteen omasta tuote-etiketistä. - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. - Katso käyttöturvallisuustiedote www.bisco.com	

HYÖDYLLISIÄ VINKEJÄ
Vaikka taitte saatava vaikutusta sileältä ja kiillotetulta heilt paikkauksen jälkeen, sen päällä on happi-inhibiitokerros, joka täytyy poistaa (viimeistellä kiekkoilla jätai kiillotushalla jne.) jotta paikka ei värjäytyisi.

KÄYTTÖOHJEET

- 1.Valitse sopiva **ÆLITEFLO** -sävy.
- 2.Poista ruiskun korkki ja kiinnitä neulakärki tukevasti.
- 3.Tarkista, että kaviteetti on puhdistettu riittäväin hyvin käytettävän sidostusjärjestelmän käyttöohjeiden mukaisesti.
- 4.Käytä sidosainetta valmistajan käyttöohjeiden mukaisesti.
- 5.Käytä aikaisemmin valmistamaasi värisävyä. Vie yhdistelmämuovia preparoituihin kaviteettiin 1–2 mm:n kerroksina.
- 6.Valokoveta jokaista lisäystä kerrosta 20 sekuntia. Jatka kerrosten lisäämistä, kunnes kaviteetti on täynnä kaviteetin pintajalan asti.
- 7.Viimeistele ja kiillota.

HYGIENIA: Aseta luer-lock korkki uudestaan palikoilleen. Yleisesti saatavilla olevien suojapussien käyttäminen on suositeltavaa, jotta riskut eivät kontaminoidu hoidon aikana.

HÄVITTÄMINEN: Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

SÄILYTYS: Säilytä huoneenlämmössä (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F).

TAKUUI: BISCO, Inc. tunnustaa vastuunsa korvata viralliseksi osoittautuvat tuotteet. BISCO Inc. ei vastaa mistään karakteristikasista. Esta propiedad elástica permite que o **ÆLITEFLO** se "curve com o dente", permitindo uma melhor retenção. Isto é especialmente importante na restauração da dentição de um doente com múltiplas lesões de abração, onde um composito rígido com elevada carga pode acabar por fracassar.

¹ÆLITEFLO on BISCO, Inc.:n tavaramerkki.

¹ Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

el	ÆLITEFLO™* Μικροϋβριδική ρητίνη με χαμηλό μέτρο ελαστικότητας
	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΗΘΟΡΕΙΕΣ	
Το ÆLITEFLO είναι μία μικροϋβριδική σύνθετη ρητίνη, υψηλής ενόχωσης, φωτοπολυμεριζόμενη, με χαμηλό μέτρο ελαστικότητας. Παρότι το ÆLITEFLO είναι ελαστική ρητίνη και εξισροπτικές ιδιότητες που διευκολύνουν στην χρήση. Χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα ρόχη, μπορεί να ενδοτε εύκολα το ÆLITEFLO απευθείας μέσα στην ποροκήλη της κοιλότητας και να του δοστέ οχήμα με το ίδιο το ρόχη. Ο συντελεστής ελαστικότητας¹ της οδοντίνης είναι περίπου 18 GPa, ενώ το ÆLITEFLO είναι <6 GPa, παρέχοντάς του πιο ελαστικά χαρακτηριστικά. Αυτή η ελαστική ιδιότητα επιτρέπει στο ÆLITEFLO να «εμφαδίζετο στο δόντι», οδοντίνος σε καλύτερη συγκράτηση. Αν ενώ είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε αποκαταστάσεις, όπου μία σκληρή ρητίνη, υψηλής ενόχωσης, μπορεί τέλεια να συσχετισθ. Ενδείξεις χρήσης: Ο βασικός χρήτης του ÆLITEFLO είναι οι εξής: Αποκαταστάσεις V Ομάδας III Ομάδας Αποκαταστάσεις μικρών παρακίων εμφράσεων Μικρές αποκαταστάσεις IV ομάδας Συγκόλληση όχης ποροεάντης Προληπτικές αποκαταστάσεις Συγκράτηση σε νεφθκοποιήσεις Μικρά κατασκευή κολλώδυστων Προσθρινά Ομάδας I ή II Ο δευτερεύοντες χρήσης	