

Bisco

€ 0459

AELITEFLO™

Light-Cured

Low Modulus Microhybrid Composite

Instructions for Use



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

IN-036R16
Rev. 5/19

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

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' of dentin is about 18 GPa whereas ÆLITEFLO is <6 GPa, giving it more elastic characteristics. This elastic property allows ÆLITEFLO to "bond 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 stff 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:
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">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
<ol style="list-style-type: none">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. Lightcure 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.

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

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' 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: Kavitätënliner (Klasse I oder Klasse II) Fissuren- und Grübchenversiegelung
Warnhinweise:
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">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.

HILFRICHE 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
<ol style="list-style-type: none">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 lichterhärten. 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.
GARANTIE: 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.
<small>* ÆLITEFLO ist eine Marke von BISCO, Inc. † Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin. J. Dent. Res. 1958; 37(4): 710-718.</small>

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' 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 nombreux 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 reconstitutions 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 :	
<ul style="list-style-type: none">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 :	
<ul style="list-style-type: none">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 :	
<ul style="list-style-type: none">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 sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur www.Bisco.com.	
CONSEILS UTILES	
<ul style="list-style-type: none">Bien que la restauration puisse paraître lisse et lustrée immédiatement après sa réalisation et sa photopolymérisation, il convient d'éliminer la surface inhiée 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.	

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 innietato direttamente nella cavità preparata e può essere anche conformato alla punta.	
Il modulo elastico' 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: Restaursi di classe V Restaursi di classe III Restaursi delle fosseste buccali Piccoli restauri, non sottoposti a sollecitazioni, di classe IV Adesione di faccette in porcellana Restaursi preventivi in resina per l'adulto Splintaggio - Cementazione dei denti tra loro Piccole ricostruzioni del nucleo Riparazioni di difetti marginali Restaursi 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 fosseste e fessure	
Avvertenze:	
<ul style="list-style-type: none">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:	
<ul style="list-style-type: none">Il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smaltire 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:
<ul style="list-style-type: none">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 con acqua 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
ATTENZIONE: Contaminazione crociata:
<ul style="list-style-type: none">Il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smaltire gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare. Si consiglia l'utiizzo 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:
<ul style="list-style-type: none">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 con acqua 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
<ul style="list-style-type: none">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
<ol style="list-style-type: none">Prima dell'isolamento, selezionzare 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 punta 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.
SMALTIMENTOLO: 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.
NORME SVIZZERAZIONE: 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'incapacià 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.
<small>* ÆLITEFLO è un marchio commerciale di BISCO, Inc. † Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin. J. Dent. Res. 1958; 37(4): 710-718.</small>

ES	ÆLITEFLO™* Resina Compuesta Microhíbrida de Bajo Módulo de elasticidad
INFORMACIÓN GENERAL	
ÆLITEFLO es una resina compuesta microhíbrida de alto contenido de relleno, fotopolimerizable, con un bajo módulo de elasticidad. Aunque ÆLITEFLO es fluida, sus propiedades evitan el fluido excesivo, lo cual permite un mejor control en áreas de difícil acceso. Al utilizar las puntas suministradas, ÆLITEFLO puede inyectarse con facilidad directamente en la preparación de la cavidad e incluso modelarse con la propia punta.	
El módulo elástico' de la dentina es de 18 GPa, mientras que el de ÆLITEFLO es < 6 GPa, lo que le proporciona características más elásticas. Esta propiedad elástica permite que ÆLITEFLO se «flexione con el diente», lo que conlleva a una mejor retención. Esto es especialmente importante en restauraciones de dientes que presentan lesiones de abfraction, en las que una resina compuesta rígida fracasaría.	
Indicaciones para su uso: Los usos principales de ÆLITEFLO son: Clase V Clase III Restauraciones de fosas vestibulares. Restauraciones Clase IV pequeñas sin carga oclusal excesiva Cementación de láminas de porcelana Resina para restauración preventiva en adultos Ferulización: cementación entre dientes Elaboración de pequeños muñones Reparación de defectos marginales Clase I y II en dientes deciduos	
Los usos secundarios de ÆLITEFLO son: Forro cavitario (liner) (clase I o clase II) Sellante de fosas y fisuras	
Advertencias:	
<ul style="list-style-type: none">Si salpica accidentalmente en el ojo, lávelo con agua abundante y busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con otros tejidos, lave inmediatamente con agua abundante durante varios minutos.	
Avisos: Contaminación cruzada:	
<ul style="list-style-type: none">El producto puede contener ítems de un solo uso. Deseche las puntas usadas o contaminadas. No limpiar, desinfectar ni reutilizar. Se recomienda el uso de protectores higiénicos fácilmente disponibles para evitar la contaminación de las jeringas durante el tratamiento. Si la jeringa se contamina, deséchela. No limpiar ni desinfectar.	

- Precauciones:**
- Evite el contacto con la piel; (met) acrilato resinas no polimerizadas pueden causar sensibilización cutánea en personas susceptibles. En caso de contacto, lave la zona con agua y jabón.
 - Cuando se utilicen adhesivos dentales, la contaminación con saliva afectará seriamente a la adhesión a dentina.
 - Consultar las etiquetas de los componentes individuales para comprobar las fechas específicas de caducidad.
 - Puede solicitar la ficha de datos de seguridad.
 - La ficha de seguridad está disponible en www.Bisco.com.

- CONSEJOS UTILES**
- Aunque es posible que la restauración parezca lisa y pulida inmediatamente después de colocarla y fotopolimerizarla, existe una capa inhívida de oxígeno que deberá eliminarse (acabado con discos o pasta de pulido, etc.) para evitar la pigmentación.

- INSTRUCCIONES DE USO**
- Antes del aislamiento, selecciono el tono de color adecuado de ÆLITEFLO.
 - Quite la tapa de la jeringa seleccionada y conecte firmemente una punta dispensadora.
 - Asegúrese de limpiar adecuadamente la cavidad de acuerdo con las Instrucciones de Uso del sistema de adhesión que se vaya a utilizar.
 - Aplique el adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 - Con el tono de color previamente seleccionado, coloque incrementos de 1 a 2 mm de resina compuesta en la preparación de la cavidad.
 - Fotopolimerice cada incremento durante 20 segundos. Continúe añadiendo incrementos hasta que la preparación de la cavidad este rellena hasta el borde cavosuperficial.
 - Continúe con el acabado y el pulido.

HYGIENE: Tapar la jeringa utilizando la tapa de bloqueo. El uso de cubiertas protectoras higiénicas para evitar cualquier contaminación de las jeringas durante el tratamiento es recomendado.

ELIMINACIÓN: Consulte las disposiciones comunit arias relacionadas con los residuos. En su ausencia, consulte las disposiciones nacionales o regionalesrelacionadas con los residuos.

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

GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* ÆLITEFLO es una marca comercial de BISCO, Inc.

† 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 innietato direttamente nella cavità preparata e può essere anche conformato alla punta.	
Il modulo elastico' 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: Restaursi di classe V Restaursi di classe III Restaursi delle fosseste buccali Piccoli restauri, non sottoposti a sollecitazioni, di classe IV Adesione di faccette in porcellana Restaursi preventivi in resina per l'adulto Splintaggio - Cementazione dei denti tra loro Piccole ricostruzioni del nucleo Riparazioni di difetti marginali Restaursi 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 fosseste e fessure	
Avvertenze:	
<ul style="list-style-type: none">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:	
<ul style="list-style-type: none">Il prodotto può contenere elementi progettati come monouso. Smaltire 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:
<ul style="list-style-type: none">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 con acqua 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
<ul style="list-style-type: none">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
<ol style="list-style-type: none">Prima dell'isolamento, selezionzare 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 punta 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.
SMALTIMENTOLO: 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.
NORME SVIZZERAZIONE: 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'incapacià 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.
<small>* ÆLITEFLO è un marchio commerciale di BISCO, Inc. † Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin. J. Dent. Res. 1958; 37(4): 710-718.</small>

SE	ÆLITEFLO™* Lågmodulmikrohybridkomposit
GENERAL INFORMATION	
ÆLITEFLO är en ljushärdande, högfyllt 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 blanda spetsarna kan ÆLITEFLO med lätthet injiceras direkt in i kavitéspreparationen och även formas med enbart spetsen.	
Elasticitetsmodulen' 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 multipla abfraktionskador, där ett högfyllt styvt kompositmaterial ytterst kan misslyckas.	
Indikationsområden för användning: De huvudsakliga användningsområdena för ÆLITEFLO är: Klass V Klass III Buckla små groprotsätningar Små belastade Klass IV ersättningar Porslinsfasadbonding Fissurrensningsfyllningar till vuxna Splinting – cementering av tand till tand Små pelaruppbbyggnar Reparation av kantdefekter Klass I eller Klass II i mjölkändsbettet	
Ytterligare användningsområden för ÆLITEFLO är: Kavitetsliner (Klass I eller Klass II) Fissurförseglning	
Varningar:	
<ul style="list-style-type: none">I händelse av stänk i ögonen, spola med rikliga mängder vatten och sök medicinsk omhändertagande omgående. I händelse av kontakt med andra vävnader, spola omedelbart med rikliga mängder med vatten i flera minuter.	

- Observanda:**
Kors-kontaminering:
 - 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 skyddshöjlen för att undvika kontamination av sprutor under behandlingen rekommenderas. Om spruta kontaminerats släng denna. Rengör eller desinficera inte.

- Försiktighetsmått:**
 - Undvik hudkontakt; polymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos 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.
 - Sakerhetsdatablad finns att rekiviera.
 - Sakerhetsdatablad finns på www.Bisco.com

Kliniska tips:

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

BRUKSANVISNING
<ol style="list-style-type: none">Före avgränsning av arbetsfältet välj ut lämplig färg av ÆLITEFLO. Avlägsna hättan på den utvalda sprutan och sätt på en sprutspets så att den sitter väl festsatt. Tillförsäkra att kaviteten är rengjord på ett lämpligt sätt i enlighet med bruksanvisningen för det bindningssystem som skall användas. Applcera adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar. Med den utvalda färgen appliceras 1-2 mm skikt i kaviteten. Ljshärdna varje skikt i 20 sekunder. Fortsätt bygga upp skiktvis tills kaviteten är fylld till kavitetkanten. Fortsikrd med finishing och polering.
HYGIEN: Återförslut sprutor med luer lock-hättan. Användning av vanligen förekommande hygieniskydd rekommenderas för att undvika att sprutorna kontamineras under behandling.
AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.
FÖRVARING: Förvara i rumtemperatur (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 ansvarskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta, som hänförs till användningen eller felaktig användning av produkterna som beskrivits. Före användning älggjer det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett

