

LC Dam

Light-curing gingival protection
Instructions for use

Product description:

LC Dam is a light-curing composite for covering the gingiva and neighbouring teeth during whitening therapy. It provides a barrier against highly concentrated whitening agents and protects the surrounding soft tissue and teeth that are not to be whitened.

Indications:

LC Dam covers and protects the gingiva and neighbouring teeth during whitening therapy carried out in the dental surgery (in-office whitening).

Application:

Before starting treatment, allow the material to reach ambient temperature and insert the cheek retractor. Create a relatively dry treatment area in the usual way, e.g. with cotton rolls and air syringe. Remove the protective cap and attach a cannula to the syringe.

Apply **LC Dam** onto the gingiva adjoining the tooth in sections of two to three teeth, light cure each section briefly with the polymerisation lamp and then completely light-cure each section. Conventional polymerisation devices are suitable for light-curing the material. The curing time is 20 seconds per light guide diameter for a lamp with a light output of 1000 mW/cm². Shorten the duration of exposure accordingly for lamps with a higher power density and extend the duration of exposure accordingly for lamps with a lower power density. A 4 - 6 mm wide strip of 1.5 to 2 mm thickness will suffice to ensure that the barrier provides effective protection. About 0.5 mm of the cervical dental hard tissue must also be covered to ensure effective protection of the gingiva. Remove any large excess amounts of **LC Dam** from the tooth enamel with a suitable hand instrument (e.g. probe, scaler or curette) to prevent impairment of the whitening effect of **Perfect Bleach Office**.

LC Dam must be applied up to and including the first tooth not being whitened. The interdental spaces must also be sealed with **LC Dam** to protect the interdental papillae from oxidation. Reseal the syringe with the protective cap after application.

Whitening treatment can begin immediately after **LC Dam** has been carefully light-cured (see above).

LC Dam can be easily removed with an instrument (see above) on completion of the whitening therapy and the removal of all residual whitening gel. The material can normally be completely removed in a few large pieces. Remove any remaining material from the interdental areas with a probe or dental floss. Allow patients to rinse their mouths thoroughly with water afterwards.

Information, precautionary measures:

LC Dam contains methacrylate and BHT. **LC Dam** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients. If irritation of an allergic reaction should occur, stop the treatment immediately, remove **LC Dam** and rinse the treatment area with plenty of water. Refer patients to a doctor, if necessary.

Phenolic substances, especially products containing eugenol and thymol, lead to curing failures and are to be avoided.

Storage:

Store at temperatures of 2 °C to 23 °C (refrigerator or ambient temperature).

Do not use after expiry date.

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/or written information has been given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice do not relieve you from examining the materials delivered by us as to their suitability for the intended purposes of application. As the application of our preparations is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery.

Lichthärtender Gingivaschutz**Gebrauchsanweisung****Produktbeschreibung:**

LC Dam ist ein lichthärtendes Composite zum Abdecken des Zahnfleisches und der Nachbarzähne während einer Behandlung zum Bleichen der Zähne. Es dient als Barriere für hoch konzentrierte Bleichmittel und schützt das umgebende Weichgewebe und nicht zu bleichende Zähne.

Indikationen:

Abdeckung und Schutz des Zahnfleisches und der Nachbarzähne während einer Bleichtherapie in der Zahnarztpraxis (Office-Bleaching).

Anwendung:

Vor Behandlung das Material auf Raumtemperatur bringen und Wangenhalter einsetzen. Das Behandlungsgebiet wie üblich, z. B. mit Watterollen und Luftbläser, relativ trocken legen. Die Verschlusskappe entfernen und eine Kanüle auf die Spritze aufsetzen.

LC Dam in Abschnitten von zwei bis drei Zähnen auf die an den Zahn angrenzende Gingiva aufbringen, kurz mit der Polymerisationslampe anhärten und jeweils anschließend vollständig lichthärteten. Zur Lichthärtung des Materials sind handelsübliche Polymerisationsgeräte geeignet. Die Belichtungszeit für eine Lampe mit 1000 mW/cm² beträgt 20 Sekunden pro Lichtleiterdurchmesser, bei Lampen mit einer höheren Leistungsdichte ist die Belichtungsduer entsprechend zu verkürzen, bei Lampen niedrigerer Leistungsdichte entsprechend zu verlängern. Für die Barrierewirkung ist ein 4 - 6 mm breiter Streifen von 1,5 bis 2 mm Dicke ausreichend. Um einen effektiven Schutz der Gingiva zu gewährleisten, müssen etwa 0,5 mm der cervikalen Zahnhartsubstanz zusätzlich mit bedeckt werden. Um die Bleichwirkung von **Perfect Bleach Office** nicht zu beeinträchtigen, sind eventuell vorhandene größere Überschüsse von **LC Dam** auf dem Zahnschmelz mit einem geeigneten Handinstrument (z. B. Sonde, Scaler, Kurette) zu entfernen.

LC Dam muss bis einschließlich des ersten nicht gebleichten Zahnes aufgebracht werden. Die Interdentalräume sind ebenfalls mit **LC Dam** zu verschließen, um die Interdentalpapille vor Oxidation zu schützen. Nach der Anwendung ist die Spritze mit der Verschlusskappe wieder zu verschließen.

Nach der sorgfältigen Lichthärtung (s.o.) von **LC Dam** kann direkt mit der Bleichbehandlung begonnen werden.

Nach dem Ende der Bleichbehandlung und dem Entfernen aller Bleichgelreste kann der **LC Dam** mit einem Instrument (s.o.) problemlos entfernt werden. Das Material lässt sich normalerweise komplett in wenigen großen Stücken entfernen. Wenn interdental Reste verbleiben, diese mit einer Sonde oder mit Zahnseide entfernen. Lassen Sie den Patienten anschließend gründlich spülen.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

LC Dam enthält Methacrylate und BHT. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **LC Dam** ist auf die Anwendung zu verzichten. Sollten während der Behandlung Irritationen und allergische Reaktionen auftreten, Behandlung sofort abbrechen, **LC Dam** entfernen und Behandlungsareal großzügig mit Wasser spülen. Ggf. Patienten an einen Arzt überweisen. Phenolische Substanzen, insbesondere eugenol- und thymolhaltige Präparate führen zu Aushärtungsstörungen und sind zu vermeiden.

Lagerung:

Lagerung bei 2 °C - 23 °C (Kühlschrank oder Raumtemperatur).

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen abgegeben und unverbindlich. Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen. Da die Anwendung unserer Präparate ohne unsere Kontrolle erfolgt, liegt sie ausschließlich in Ihrer eigenen Verantwortung. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

Protection gingivale photopolymérisable**Mode d'emploi****Description du produit :**

LC Dam est un composite photopolymérisable pour couvrir la gencive et les dents voisines lors d'un traitement de blanchiment. Il sert de barrière au matériau de blanchiment à haute concentration et protège les tissus mous voisins et les dents qui ne doivent pas être blanchies.

Indications :

Couverture et protection de la gencive et des dents voisines lors d'un traitement de blanchiment au cabinet (blanchiment au fauteuil).

Application :

Avant le traitement, faire monter le matériau à la température ambiante et insérer un écarteur de joue. Comme d'habitude, bien sécher le secteur de traitement, par ex. avec un rouleau de coton ou à la soufflette. Enlever le capuchon et mettre un embout sur la seringue.

Appliquer **LC Dam** par étapes de deux à trois dents sur la gencive voisine, durcir brièvement à la lampe de polymérisation, ensuite photopolymériser la totalité complètement. Pour la photopolymérisation du matériau les appareils habituels de polymérisation peuvent être utilisés. Le temps d'exposition pour une lampe avec une puissance de la lumière de 1000 mW/cm² est de 20 secondes par diamètre du guide faisceau, raccourcir le temps d'exposition pour les lampes plus performantes, le prolonger pour les lampes moins performantes. Pour réaliser l'effet de barrière, une couche de 4 à 6 mm en largeur et de 1,5 à 2 mm d'épaisseur suffit. Pour assurer une protection efficace de la gencive, couvrir en plus 0,5 mm des tissus dentaires cervicaux. Pour ne pas influencer l'effet de blanchiment de **Perfect Bleach Office**, enlever les plus grands excédents éventuels de **LC Dam** sur l'email avec un instrument adéquat (par ex. sonde, appareil à ultrasons, curette). Appliquer **LC Dam** jusqu'à la première dent non blanchie incluse. Les espaces interdentaires doivent également être scellés avec **LC Dam** afin de protéger la papille interdentaire contre l'oxydation. Refermer la seringue avec le capuchon après l'application. Après la photopolymérisation soigneuse (voir ci-dessus) de **LC Dam** le traitement de blanchiment peut être commencé directement.

Après avoir terminé le traitement de blanchiment et après avoir enlevé tous les excédents du gel de blanchiment, le **LC Dam** peut être enlevé sans problèmes avec un instrument (voir ci-dessus). Normalement, le matériau peut être enlevé complètement par morceaux de grande taille. Si des excédents au niveau interdentaire restent, enlever les à l'aide d'une sonde ou d'un fil dentaire. Ensuite, laisser le patient se rincer soigneusement la bouche.

Consignes de sécurité, précautions :

LC Dam contient méthacrylates et BHT. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ces composants de **LC Dam** ne pas utiliser le produit. Immédiatement interrompre le traitement si des irritations ou des réactions allergiques apparaissent lors du traitement. Enlever le **LC Dam** et rincer le secteur de traitement avec beaucoup d'eau. Si nécessaire, demander au patient de contacter un médecin. Les préparations contenant des substances phénoliques, particulièrement à base d'eugénol et de thymol, gênent la prise et sont à éviter.

Stockage :

Stocker à une température entre 2 °C à 23 °C (réfrigérateur ou température ambiante).

Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption.

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargez pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garantissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes ainsi que selon les standards correspondants à nos conditions générales de vente et de livraison.

Protección gingival fotopolimerizable

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

LC Dam es un composite fotopolimerizable para cubrir la encía y los dientes vecinos durante el blanqueamiento de los dientes. Sirve como barrera para los blanqueadores de alta concentración y protege el tejido blando alrededor y los dientes que no van a ser tratados.

Indicaciones:

Cubrimiento y protección de la encía y dientes vecinos durante la terapia de blanqueamiento en la odontología (office bleaching - blanqueamiento en el sillón).

Aplicación:

Antes del tratamiento, el material debería alcanzar la temperatura ambiente y colocar el retractor de mejilla. Secar bien y como de costumbre el área a tratar, p. ej. con rollos de algodón y jeringa de aire. Quitar el capuchón y colocar la cánula en la jeringa.

Aplicar **LC Dam** en secciones de dos a tres dientes en la gingiva que delimita el diente, fotopolimerizar ligeramente con lámpara de polimerización y fotopolimerizar a continuación completamente cada uno. Para la polimerización lumínica del material son apropiados aparatos de fotopolimerización convencionales. El tiempo de polimerización para una lámpara de 1000 mW/cm² es 20 segundos por diámetros de guía de luz, en lámparas con una densidad de potencia más alta, se debería reducir correspondientemente el tiempo de polimerización, en lámparas con una densidad de potencia más baja, se debería prolongar. Para la eficacia de la barrera es suficiente una tira ancha de 4 a 6 mm de un grosor de 1,5 a 2 mm. Para garantizar una protección efectiva de la gingiva, se deben cubrir adicionalmente 0,5 mm del tejido dentario a nivel cervical. Para no influir la eficacia del blanqueamiento de **Perfect Bleach Office**, se deberían eliminar eventuales excesos más grandes presentes de **LC Dam** en el esmalte dental con un instrumento apropiado (p. ej. sonda, escarificador, cureta). **LC Dam** tiene que ser aplicado también sobre el diente que no va a ser aclarado. Los espacios interdentales también tienen que ser sellados con **LC Dam** para proteger la papila interdental ante la oxidación. Después del uso, cerrar la jeringa con el capuchón. Despues de una esmerada fotopolimerización (ver arriba) de **LC Dam** se puede comenzar directamente con el tratamiento de aclaramiento.

Después de terminar el tratamiento de aclaramiento y la remoción de todos los restos del gel de aclaramiento, se puede eliminar el **LC Dam** sin problemas con un instrumento (ver arriba). El material se puede remover normalmente en algunas porciones grandes. Si quedan restos interdentales, eliminarlos con una sonda o con seda dental. A continuación dejarle enjuagar bien la boca al paciente.

Indicaciones, medidas de prevención:

LC Dam contiene metacrilatos y BHT. **LC Dam** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes. En caso de que se presenten algunas irritaciones o reacciones alérgicas durante el tratamiento, se debería interrumpir inmediatamente el tratamiento, eliminar el **LC Dam** y enjuagar generosamente el área de tratamiento con agua. Dado el caso, enviar al paciente a un médico.

Sustancias fenólicas, especialmente productos que contienen eugenol y timol, pueden causar alteraciones de curado y no deben ser usados.

Conservación:

Conservar a temperaturas entre 2 °C - 23 °C (refrigerador o a temperatura ambiente).

No utilizar después de la fecha de caducidad.

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan de comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

Protetor gengival fotopolimerizável

Instruções de utilização

Descrição do produto:

LC Dam é um compósito fotopolimerizável para cobrir a gengiva e os dentes vizinhos durante o branqueamento dentário. O compósito atua como uma barreira aos agentes branqueadores de alta concentração, protegendo os tecidos moles circunvizinhos e os dentes que não devem ser branqueados.

Indicações:

Recobrimento e proteção da gengiva e dos dentes vizinhos durante o branqueamento profissional (realizado em consultório).

Modo de aplicação:

Antes da aplicação, deixar o material atingir a temperatura ambiente e colocar o isolamento relativo do campo da maneira habitual, por exemplo com rolos de algodão e jacto de ar. Remover a tampa e colocar uma cânula na seringa.

Aplicar **LC Dam** na gengiva circunvizinha em secções que abrangem dois ou três dentes, fotopolimerizar ligeiramente e, de seguida, fotopolimerizar por completo cada secção. Para a polimerização do material, podem ser utilizados aparelhos de fotopolimerização convencionais. O tempo de fotopolimerização com uma lâmpada de 1.000 mW/cm² é de 20 segundos por cada área correspondente ao diâmetro da guia de luz. Quando utilizadas lâmpadas com maior ou menor densidade de potência, o tempo de fotopolimerização deve ser, respectivamente, reduzido ou prolongado. Uma tira com 4 a 6 mm de largura e 1,5 a 2 mm de espessura é suficiente para a obtenção de uma barreira eficaz. É necessário cobrir adicionalmente cerca de 0,5 mm do tecido dentário cervical para garantir uma proteção efectiva da gengiva. Para que a ação branqueadora do **Perfect Bleach Office** não seja prejudicada, quaisquer excessos maiores do **LC Dam** que se encontrem na superfície do esmalte dentário devem ser removidos com um instrumento manual adequado (p. ex. sonda, raspador ou cureta). O **LC Dam** deve ser aplicado também sobre os primeiros dentes vizinhos do arco que não serão branqueados. Os espaços interproximais devem ser igualmente selados com o **LC Dam** para proteger as papilas interdentais da oxidação. Após a aplicação, fechar novamente a seringa com a tampa. Logo que o **LC Dam** tiver sido fotopolimerizado por completo (ver acima), o tratamento branqueador pode ser iniciado diretamente.

Depois de concluir os procedimentos branqueadores e remover os restos do gel branqueador, pode retirar o **LC Dam** facilmente com um instrumento (ver acima). Em geral, o material pode ser removido completamente em poucas porções grandes. Se permanecerem restos do material nos espaços interproximais, remova-os com uma sonda ou fio dental. De seguida, deixar o paciente enxaguar bem a boca com água.

Avisos, precauções:

LC Dam contém metacrilatos e BHT. **LC Dam** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer destes componentes. Caso surjam irritações ou reações alérgicas durante o tratamento, interrompa-o imediatamente, remova o **LC Dam** e enxágue a área tratada abundantemente com água. Se necessário, encaminhar o paciente para um médico. As substâncias fenólicas, especialmente os preparados contendo eugenol e timol, devem ser evitadas, pois afetam a polimerização do material.

Armazenamento:

Armazenar a temperaturas entre 2 °C e 23 °C (no frigorífico ou à temperatura ambiente).

Não utilizar após expirar o prazo de validade.

Os nossos preparados são desenvolvidos para uso no sector odontológico. No que se refere à aplicação dos preparados por nós fornecidos, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas de qualquer compromisso, estando de acordo com os nossos conhecimentos. As nossas instruções e/ou conselhos não isentam o utilizador de examinar os preparados por nós fornecidos no que se refere à adequação às aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob o nosso controlo, esta é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Naturalmente, asseguramos a qualidade dos nossos preparados em conformidade com as normas existentes e de acordo com as condições gerais de venda e entrega.

Diga gengivale fotopolimerizzabile

Istruzioni per l'uso

Descrizione del prodotto:

LC Dam è un composito fotopolimerizzabile per la copertura della gengiva e dei denti adiacenti durante il trattamento di sbiancamento. Serve come barriera contro la sostanza sbiancante altamente concentrata, proteggendo i tessuti molli e i denti che non devono essere sbiancati.

Indicazioni:

LC Dam copre e protegge la gengiva e i denti adiacenti durante il trattamento sbiancante professionale (in studio).

Uso:

Prima di iniziare il trattamento, lasciare che il materiale raggiunga la temperatura ambiente e inserire il retrattore labiale. Creare un'area di trattamento relativamente asciutta nel modo usuale, cioè con rulli di cotone e siringa ad aria. Rimuovere il cappuccio e applicare una cannula alla siringa.

Applicare **LC Dam** in sezioni di due o tre denti sulla gengiva che delimita il dente, polimerizzare brevemente con la lampada e poi proseguire con la fotopolimerizzazione completa di ciascun elemento. Sono adatti dispositivi di fotopolimerizzazione standard. Il tempo di esposizione è di 20 secondi per strato con un'emissione di luce di 100 mW/cm². Abbreviare di conseguenza il tempo di esposizione in caso di emissione di luce a potenza più elevata e prolungarlo in caso di emissione più bassa. Per ottenere un effetto barriera è sufficiente una striscia larga 4 - 6 mm e spessa da 1,5 a 2 mm. Per assicurare un'efficace protezione della gengiva, è necessario coprire ulteriormente circa 0,5 mm di sostanza dentale cervicale.

Per non influire negativamente sull'effetto sbiancante di **Perfect Bleach Office**, è necessario eliminare eventuali eccessi più grossi di **LC Dam** dallo smalto dentale mediante uno strumento manuale adatto (per es., una sonda, uno scalper o una curetta). **LC Dam** deve essere applicato anche sopra il dente che non deve essere sbiancato. Anche gli spazi interdentali devono essere sigillati con **LC Dam** per proteggere la papilla interdental dall'ossidazione. Dopo l'applicazione, richiudere la siringa con il cappuccio protettivo. Il trattamento sbiancante può essere iniziato subito dopo la completa fotopolimerizzazione di **LC Dam** (vedi sopra). Una volta completato lo sbiancamento e rimossi tutti i residui di gel sbiancante, è possibile rimuovere facilmente **LC Dam** mediante uno strumento (vedi sopra). Normalmente, il materiale può essere asportato rapidamente in pochi pezzi. Rimuovere eventuali residui di materiale dagli spazi interdentali con una sonda o con filo interdentale. Lasciare che il paziente sciacqui il cavo orale con abbondante acqua.

Avvertenze, precauzioni:

LC Dam contiene metacrilato e BHT. Non utilizzare **LC Dam** in caso di ipersensibilità (allergia) nota a uno di questi componenti. **LC Dam** è controindicato in pazienti ipersensibili al metacrilato. In caso di irritazione e/o reazione allergica durante l'applicazione, interrompere immediatamente il trattamento, rimuovere **LC Dam** e sciacquare l'area con abbondante acqua. Se necessario, consultare un medico. Le sostanze fenoliche, soprattutto i prodotti contenenti eugenolo e timolo, possono impedire la polimerizzazione e devono, quindi, essere evitati.

Conservazione:

Conservare ad una temperatura di 2 °C e 23 °C (in frigorifero o a temperatura ambiente).

Non utilizzare oltre la data di scadenza.

I nostri preparati sono stati sviluppati per essere utilizzati in odontoiatria. Per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti da noi forniti, le informazioni verbali e/o scritte sono fornite secondo le nostre competenze e senza obblighi. Le informazioni e/o i suggerimenti forniti non esonerano dall'esaminare la documentazione relativa alla loro idoneità per gli scopi desiderati. Dato che l'utilizzo dei nostri prodotti non è sotto il nostro controllo, l'utilizzatore è pienamente responsabile del loro uso. Naturalmente, noi garantisce la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.



Φωτο-πολυμεριζόμενο υλικό
προστασίας ούλων
Οδηγίες χρήσης



Lichthardende gingivabescherming
Gebruiksaanwijzing



Lyshærdende gingivabeskyttelse
Brugsanvisning

Περιγραφή προϊόντος:

To **LC Dam** είναι ένα φωτο-πολυμεριζόμενο υλικό σύνθετης της ρητίνης για κάλυψη των ούλων και των γειτονικών δοντιών κατά την θεραπεία λεύκανσης. Παρέχει προφύλαξη από τα υψηλά ποσοστά λευκαντικού παράγοντα και προστασία των γύρω μαλακών ιστών και των δοντιών που δεν σκοτεύουν σε λεύκανση.

Ενδείξεις:

To **LC Dam** καλύπτει και προστατεύει τα ούλα και τα γειτονικά δόντια κατά την θεραπεία λεύκανσης που διεξάγεται σε οδοντιατρείο (λεύκανση στο ιατρείο).

Εφαρμογή:

Πριν από την έναρξη της θεραπείας, επιτρέψτε στο υλικό να φτάσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και εισάγετε τον στοματοδιαστολέα. Δημιουργήστε ένα σχετικά στεγνό πλεύσιμο εργασίας με τον γνωστό τρόπο, δηλαδή με τολύπια βάμβακος και ρεύμα αέρος. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι και εφαρμόστε ένα ρύγχος εφαρμογής στη σύριγγα.

Το ποποθετήστε το **LC Dam** πάνω στα ούλα ενώνοντας τα παρακείμενα δόντια ανά τημάτα των δύο-τριών δοντών, φωτο-πολυμερίστε κάθε τημάτινο τάχιμα με λάμπτα πολυμερισμού και στη συνέχεια φωτο-πολυμερίστε ολοκληρωτικά κάθε τημάτινο.

Οι κλασικές συσκευές πολυμερισμού είναι κατάλληλες για τον φωτο-πολυμερισμό του υλικού. Ο χρόνος πολυμερισμού είναι 20 δεύτερα ανά διάμετρο του ρύγχους φωτός, για λάμπτα με ισχύς φωτός 1000 mW/cm². Μειώστε την διάρκεια έκθεσης αντιστοίχιας για λάμπτες με υψηλότερη ένταση ισχύος και επιμηκύνετε την διάρκεια έκθεσης αντιστοίχως για λάμπτες με χαμηλότερη ένταση. Μια φαρδιά τανιά των 4 - 6 mm πάχους 1.5 με 2 mm θα διασφαλίσει μια επαρκή προφύλαξη που θα παρέχει αποτελεσματική προστασία. Περίπου 0.5 mm σκληρού οδοντικού ιστού στην περιοχή του αυχένα θα πρέπει επίσης να καλυφθεί για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική προστασία των ούλων. Αφαιρέστε οποιαδήποτε μεγάλη ποσότητα περίσσειας του **LC Dam** από την αδαμαντίνη με ένα κατάλληλο εργαλείο χειριού (π.χ. ενδοοντική μήλη, υπέρρχο ή ξέστρο) για να αποφύγετε την φθορά της λευκαντικής δράσης του **Perfect Bleach Office**.

To **LC Dam** θα πρέπει να τοποθετηθεί και να καλύψει μέχρι και το δόντι που δεν υπόκειται σε λεύκανση. Τα μεσοδόντια διαστήματα που πρέπει επίσης να καλυφθούν με **LC Dam** για να προστατευθεί η μεσοδόντια θηλή από οξείδωση. Κλείστε καλά την σύριγγα με το προστατευτικό καπάκι μετά την εφαρμογή.

Η διαδικασία λεύκανσης μπορεί να ζεκινήσει αμέσως μετά τον προσεκτικό φωτο-πολυμερισμό του **LC Dam** (βλ. παραπάνω).

To **LC Dam** μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί με ένα εργαλείο (βλ. παραπάνω) μετά το πέρας της θεραπείας λεύκανσης και την αφαίρεση όλης της περίσσειας του λευκαντικού gel. Το υλικό φυσιολογικά μπορεί να αφαιρεθεί σε μερικά μεγάλα τεμάχια. Αφαιρέστε οποιαδήποτε υπολείμματα υλικού από τις μεσοδόντιες περιοχές με μια μήλη ή με οδοντικό νήμα. Τέλος επιτρέψτε στον ασθενή να ξεπλύνει το στόμα του επιμελώς με νερό.

Πληροφορίες, μέτρα προφύλαξης:

H **LC Dam** περιέχει methacrylate και BHT. To **LC Dam** δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπερευασθητιών (αλλεργίες) σε οποιοδήποτε από αυτά τα συστατικά. Σε περίπτωση που προκληθεί ερεθισμός από αλλεργική αντίδραση, σταματήστε αμέσως την θεραπεία, αφαιρέστε το **LC Dam** και ξεπλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό. Εάν είναι απαραίτητο, παραπέμψτε τον ασθενή σε γιατρό.

Φαινολικές ουσίες, ειδικά προϊόντα που περιέχουν ευγενόλη και θυμόλη, οδηγούν σε ανεπιτυχή πολυμερισμό και για τον λόγο αυτό θα πρέπει να αποφεύγονται.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 °C - 23 °C (θερμοκρασία ψυγείου ή περιβάλλοντος).

Μη το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

Τα παρασκευάσματά μας δημιουργήθηκαν για οδοντιατρική χρήση. Όσον αφορά στην εφαρμογή και χρήση των προϊόντων μας, οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες στην πολυετή γνώση μας και δεν είναι υποχρεωτικές. Οι πληροφορίες και οι συμβουλές μας δεν αποκλείουν τη δική σας εξέταση και δοκιμή των προϊόντων μας προς την καταλληλότητα και την αποτελεσματικότητά τους. Όμως για οποιαδήποτε δοκιμή που γίνεται χωρίς τον δικό μας έλεγχο, η ευθύνη είναι αποκλειστικά του χρήστη. Φυσικά, εγγύομαστε για την ποιότητα των παρασκευασμάτων μας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρυθμίσεις και ανάλογα με τους καθορισμένους γενικούς όρους πώλησης και διάθεσης.

Productomschrijving:

LC Dam is een lichthardend composiet voor het afdekken van het tandvlees en de buurelementen gedurende een bleekbehandeling van de tanden. Het dient als barrière voor hoog geconcentreerde bleekmiddelen en beschermt het omliggende zachte weefsel en de niet te bleken tanden.

Indicaties:

Bedekken en beschermen van het tandvlees en buurelementen gedurende een bleeksessie in de tandartspraktijk (Office bleken).

Toepassing:

Voor behandeling het materiaal op kamertemperatuur brennen en wanghouder plaatsen. Het toepassingsgebied zoals te doen gebruikelijk bijvoorbeeld met wattenrollen en luchtblazer relatief droog maken. Het dopje verwijderen en een canule op het sproetje aanbrengen.

Breng **LC Dam** aan in gedeeltes van 2 tot 3 tanden op het aangrenzende gingiva, kort met de polymerisatielamp belichten, elk gedeelte daarna volledig met de polymerisator belichten. Voor het lichtharden van het materiaal zijn de standaard in de handel verkrijgbare lampen geschikt. De belichtingstijd voor een lamp met 1000 mW/cm² bedraagt 20 seconden per laag. Bij lampen met een hogere lichtintensiteit is de belichtingstijd naar verhouding te verkorten en bij lampen met een lagere belichtingstijd te verlengen. Voor de barrière-werking is een 4 - 6 mm brede streep van 1,5 tot 2 mm dikte toereikend. Om een effectieve bescherming van de gingiva te waarborgen moet ongeveer 0,5 mm van de cervicale tand substantie eveneens bedekt worden. Om de bleekwerking van **Perfect Bleach Office** niet te beïnvloeden moet eventueel aanwezig overschot van **LC Dam** op het tandglazuur met een geschikt handinstrument verwijderd worden (bijvoorbeeld sonde, scaler, curette). **LC Dam** moet met inbegrip van de eerste niet te bleken tanden aangebracht worden. De interdentale ruimten moeten eveneens met **LC Dam** afgesloten worden om de interdentale papillen voor oxidatie te behoeden. Na toepassing het sproetje met het afsluitdopje weer afsluiten. Het bleken kan na het zorgvuldig lichtharden van **LC Dam** (zie hierboven) beginnen. Het einde van de bleekbehandeling en het verwijderen van bleekgel resten kan de **LC Dam** met behulp van een instrument (zie hierboven) probleemloos verwijderd worden. Het materiaal laat zich in het algemeen compleet in slechts enkele grote stukken verwijderen. Als interdentale stukken blijven zitten deze met een sonde of tandfloss verwijderen. De patiënt aansluitend grondig laten spoelen.

Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

LC Dam bevat methacrylaten en BHT. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **LC Dam** moet van het gebruik afgezien worden. Treden gedurende de behandeling irritaties en allergische reacties op, de behandeling direct afbreken, **LC Dam** verwijderen en het behandelde oppervlak grondig met water spoelen. Indien nodig de patiënt naar een arts verwijzen.

Fenolische materialen, zeker eugenol- en tijmbevattende preparaten verstoren de uitharding en moeten vermeden worden.

Opslag:

Opslag bij een temperatuur tussen 2 °C - 23 °C (koelkast of kamertemperatuur).

Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.

Onze preparaten worden ontwikkeld voor gebruik in de tandheelkunde. Voor het gebruik van door ons geleverde preparaten geldt dat onze mondelinge en/of schriftelijke aanwijzingen naar beste weten worden gegeven, maar dat deze niet bindend zijn. Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de plicht de door ons geleverde preparaten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te keuren. Aangezien het gebruik van onze preparaten gebeurt buiten onze controle is deze uitsluitend voor uw eigen verantwoording. Uiteraard garanderen wij de kwaliteit van onze preparaten in overeenstemming met de bestaande normen als ook in overeenstemming met de voorwaarden als vastgelegd in onze algemene leverings- en verkoopsvoorraarden.

Produktbeskrivelse:

LC Dam er en lyshærdende komposit til at dække gingiva og nabotænderne ved tandblegning. Den beskytter mod højkoncentrerede blegningsmidler og det omkringliggende bløde væv og tænder, der ikke skal bleges.

Indikationer:

LC Dam dækker og beskytter gingiva og nabotænderne ved blegebehandling på klinikken (klinikblegning).

Påføring:

Før behandlingen startes skal materialet have stuetemperatur og isæt kind retraktoren. Lav et relativt tørt behandlingsområde på den sædvanlige måde, f.eks. med bomuldsruller og luftsprojektor. Fjern beskyttelseshætten og påfør en kanyle på sprojen.

Påfør **LC Dam** på gingiva og de tilstødende tænder i sekctioner af 2 til 3 tænder og lyshærd derefter hver sektion kortvarigt med polymeriseringslampen og lyshærd derefter hver sektion helt. Konventionelle polymeriseringsenheder er egnet til lyshærdning af materialet. Hærdningstiden er 20 sekunder pr. lysguideenheder for en lampe med en lyseffekt på 1000 mW/cm². Forkort varigheden af eksponeringen i overensstemmelse hermed for lamper med en lavere effektivitet. A 4 - 6 mm bred strimmel på 1,5 til 2 mm tykkelse vil være tilstrækkelig for at sikre, at barrieren yder en effektiv beskyttelse. Ca. 0,5 mm af det cervicale hårde væv skal også være dækket for at sikre en effektiv beskyttelse af gingiva. Fjern eventuelt store overskydende mængder af **LC Dam** fra tandemaljen med et egnet håndinstrument (f.eks. sonde, scaler eller curette) for at forebygge en forringelse af blegningseffekten af **Perfect Bleach Office**.

LC Dam skal påføres op til og inklusiv den første tand, der ikke skal bleges. Interdentalrummene skal også forsegles med **LC Dam** for at beskytte den interdentale papilla mod oxidering. Forsegel sprojen med beskyttelseshætten efter påføring.

Blegningen kan begynde omgående efter at **LC Dam** er blevet grundigt lyshærdet (se ovenfor).

LC Dam kan let fjernes med et instrument (se ovenfor) ved afslutningen af blegningen og fjernelsen af alt tilbageværende blegegel. Materialet kan normalt fjernes i få større stykker. Fjern eventuelt overskydende materiale fra de interdentale områder med en sonde eller tandtråd. Lad patienterne skylle munden grundigt med vand bagefter.

Information, advarsler, forebyggelse:

LC Dam indeholder methacrylat og BHT. **LC Dam** bør ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod materialets ingredienser. Hvis irritation på grund af en allergisk reaktion skulle opstå, skal behandlingen omgående stoppes og **LC Dam** skal fjernes, og behandlingsområdet skyldes med rigeligt vand og patienten hevises til en læge, hvis nødvendigt. Fenolsubstanser, især produkter der indeholder eugenol og thymol fører til manglende hærdning og skal derfor undgås.

Opbevaring:

Opbevares mellem 2 °C - 23 °C (køleskabs- eller stuetemperatur).

Bør ikke bruges efter udløbsdatoen.

Vore præparater er udviklet til brug inden for dentalområdet. Både vore mundtige og skriftlige anvisninger samt rådgivning ved brug af vore præparater er afgivet uforpligtende og i overensstemmelse med vores bedste viden. De bør imidlertid under alle omstændigheder selv forvisse Dem om, at præparater er egnet til det påtænkte formål. Eftersom anvendelsen af vore præparater ikke er underlagt vor kontrol, er denne udelukkende på Deres eget ansvar. Vi garanterer naturligvis for, at kvaliteten af vore præparater opfylder eksisterende normer og standarter, der er fastlagt i vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Valokovetteinen ikenen suoja**Käyttöohjeet****Tuotekuvaus:**

LC Dam on valokovetteinen yhdistämämuovi peittääkseen ikenen ja viereiset hampaat valkaisutoimenpiteen aikana. Se suojaa erittäin konsentroituneita valkaisussa vaikuttavia aineita vastaan ja suojaa ympäröivää pehmytkudosta ja niitä hampaita, joita ei ole tarkoitus valkaista.

Indikaatiot:

LC Dam peittää ja suojaa ientä ja viereisiä hampaita vastaanotolla tapahtuvan valkaisutoimenpiteen aikana (vastaanotolla tapahtuva valkaisu).

Käyttö:

Ennen hoidon aloittamista, anna materiaalin saavuttaa huoneen lämpötila ja aseta suunaukipitää paikoilleen.

Luo suhteellisen kuiva hoitoalue tavalliseen tapaan, esim. vanurullien ja ruiskun valmistelun avulla. Poista ruiskusta suojakorkki ja kiinnitä viejäkärki sen päähän. Levitä **LC Dam** ikenen päälle ja viereisiin kaateen tai kolmeen hampaaseen, valokoveta kukaan osa lyhyesti kovettajalaitteella ja sen jälkeen valokoveta kukaan alue kerrallaan täydellisesti.

Perinteiset valokovettajalaitteet soveltuват materiaalin valokovettamiseen.

Kovettumisaika on 20 sekuntia valokärjen lampun halkaisijan osalta ja valoteho on 1000 mW/cm². Lyhennä lampun altistuksen kestoa korkeammalla teholla ja pidennä altistuksen kestoa lampun matalammalla tehon tiheydällä.

4 - 6 mm leveä kaistale, mikä on paksuudeltaan 1.5 - 2 mm, riittää aikaansaamaan tehokkaan suojan.

Kervikaalialueen kovakudos täytyy myös suojata varmistaakseen ikenen tehokkaan suojauskseen.

Poista **LC Dam**in kaikki suuret ylimäärät hampaan kiihteeltä siihen soveltuvalla käsivarsilla (esim. sondilla, karverilla tai kyrettillä) ehkäisen **Perfect Bleach Office** valkaisuaineen tehon heikkenemisen. **LC Dam** tulee applikoida kaikkiin hampaisiin, joita ei ole tarkoitus valkaista. Hammavälien papilla aluetta hapettumiselta. Käytön jälkeen sulje ruisku sen suojakorkilla. Valkaisuhoito voidaan aloittaa heti **LC Dam**in huolellisen valokovettamisen jälkeen (ks.edellä). **LC Dam** voidaan helposti poistaa instrumentilla (ks. edellä) valkaisutoimenpiteen jälkeen sekä myös valkaisugeelin jäännökset voidaan poistaa helposti.

LC Dam voidaan yleensä poistaa suurina paloina kerrallaan. Poista kaikki jäännösmateriaali hammaväleistä sondilla tai hammaslangalla. Anna potilaan huuhtoa suunsa vedellä jälkeenpäin.

Lisätiedot, varotoimenpiteet:

LC Dam sisältää metakrylaatti ja BHT. **LC Dam** ei pitäisi käyttää mikäli on todettuja yliherkkyysä (allergioita) kysseiselle ainesosille. Jos ilmenee ärskyttä allergiselle reaktiolle, lopeta hoito välittömästi ja poista **LC Dam** ja huuhtele hoitettava alue runsaalla vedellä. Ohjaa potilas lääkärin luokse tarvittaessa. Fenolipitoiset aineet, etenkin eugenolia ja tymolia siältäväät, häiritsevät kovettumista eli niitä on vältettävä.

Säilytäminen:

Säilytyslämpötila 2 °C - 23 °C (jääkaapissa tai huoneen lämpötilassa).

Älä käytä viimeisen käyttöpäiväyksen jälkeen.

Tuotemme on kehitetty hammaslääkitäytöön. Toimitamme tuotteiden käyttöä koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme olleiden parhaiden tietojemme mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamamme tiedot tai neuvot eivät vapauta käyttäjää arvioimasta toimittamme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimittamme tuotteiden käyttöä, käyttäjä on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonollisesti valmisteidemme voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myyntiä sekä jakelua koskevien yleisten sopimus-ehtojen mukaisuuden.

Lysherdende gingiva-beskyttelse**Bruksanvisning****Produktbeskrivelse:**

LC Dam er en lysherdende komposit for tildekking av gingiva og nabotinner under en blekeprosess. Den lager en beskyttelse mot høykonsentrert blekegel og beskytter det omliggende myke vev og tener som ikke skal blekes.

Indikasjoner:

LC Dam dekker og beskytter gingiva og nabotinner under blekeprosess som blir utført på en klinik (klinikkleking).

Applikasjon:

La materialet nå romtemperatur før behandlingen starter og sett inn leppeholderen. Tørreligg behandlingsområdet på vanlig måte, f.eks med bomullsroller og/eller lufttørring. Fjern beskyttelseshetten på sprøyten og sett på en blandespiss.

Appliser **LC Dam** på gingiva ved å dele opp tennene i seksjoner på to til tre tener, lysherd hver seksjon lett med herdelampen, for deretter å lysherde hver seksjon komplett. Vanlige herdelamper kan brukes til lysherdingen. Herdetiden er 20 sekunder pr. diameter på lyslederen for en herdelampe med ytelse 1000 mW/cm². Herdetiden kan forkortes for lamper med høyere ytelse, og må forlenges for lamper med lavere ytelse. En 4 - 6 mm bred stripe på 1,5 - 2 mm tykkelse er nok for å skape tilstrekkelig beskyttelse. Ca 0,5 av det cervikale harde vevet skal alltid dekkes for å sikre god nok beskyttelse mot gingiva. Fjern alt overflødig materiale **LC Dam** fra tennene med et egnet instrument (f.eks sonde, scalér eller curette), for å hindre svekkelse av blekeprosesen ved **Perfect Bleach Office**. **LC Dam** må appliseres opp til og med inkludert den første tannen som ikke skal blekes. De interdentale rommene skal alltid være forseglet med **LC Dam** for å forhindre den interdentale pappille fra oksidering. Sett på beskyttelseshetten på sprøyten etter applisering.

Blekeprosessen kan startes umiddelbart etter at **LC Dam** er lysherdet (se over).

LC Dam kan lett fjernes med et instrument (se over) etter avslutning av blekeprosessen, eller ved fjerning av overflødig blekegel. Materiale kan normalt fjernes i noen få store stykker. Fjern alt overskytende materiale fra det interdentale området med en sondé eller tråd. La deretter pasienten skylle munnen med vann.

Informasjon, forhåndsregler:

LC Dam inneholder methakrylat og BHT. **LC Dam** skal ikke brukes i tilfeller med kjent hypersensitivitet (allergier) mot noen av materialets ingredienser. Dersom irritasjon eller en allergisk reaksjon skulle oppstå, stoppes behandlingen umiddelbart og **LC Dam** fjernes. Behandlingsområdet skyldes deretter med mye vann. Henvis pasienten til lege om nødvendig.

Fenol-substanser, spesielt produkter inneholdende eugenol, og thymol kan forsinke eller forhindre herdeprosesen.

Lagring:

Lagres ved 2 °C og 23 °C (Kjølkapstempertur med riktig temperatur).

Skal ikke brukes etter utgått dato.

Våre produkter er utviklet for bruk i dentalbransjen. Når det gjelder våre produkter er våre muntlige eller skriftlige informasjoner gitt etter beste viten og uten forpliktelse. Vår informasjon og våre anbefalinger frirar deg ikke for ansvar for at produktet brukes til det produktet er ment for. Siden bruk av våre produkter skjer uten vår kontroll er den fullstendig på eget ansvar. Selvfølgelig garanterer vi for kvaliteten på våre produkter som følger internasjonale standarder og de betingelser som er stipulert i våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Ljushärdande gingivaskydd**Bruksanvisning****Produktbeskrivning:**

LC Dam är en ljushärdande komposit för täckning av gingivan och intilliggande tänder vid blekningsbehandling. Den ger en barriär mot högkoncentrerade blekningsgeler och skyddar den omgivande mjukvävnaden och tänder som inte ska blekas.

Indikationer:

LC Dam täcker och skyddar gingivan och granntänder under blekningsbehandling som utförs på kliniken (klinikblekning).

Applicering:

Låt materialet uppnå rumstemperatur innan behandlingen påbörjas och placera munvinkelhållare. Skapa ett relativt torrt behandlingsområde på vanligt sätt, t ex med bomullsroller och luftblästring. Avlägsna skyddshatten och montera en spets på sprutan.

Aplicera **LC Dam** på gingivan vid tanden i sektioner om två till tre tänder, ljushärd varje sektion lätt med lampa och ljushärd därefter varje sektion helt. Konventionella apparater för ljushärdning är lämpliga för härddning av materialet. Härddningstiden är 20 sekunder per ljusledarens diameter för en lampa med en effekt på 1000 mW/cm². Minskar exponeringstiden på adekvat sätt för lampor med högre ljusintensitet och förläng den för lampor med lägre effekt. Ett 4 - 6 mm brett band med en tjocklek av 1,5 till 2 mm är tillräckligt för att säkerställa att barriären ger ett effektivt skydd. Cirka 0,5 mm av den cervikala harde vevet måste också täckas för att ge gingivan ett effektivt skydd. Avlägsna eventuella stora överskott av **LC Dam** från enheten med hjälp av ett lämpligt instrument (t ex sond, scalér eller curette) för att förhindra att blekningseffekten hos **Perfect Bleach Office** försämras. **LC Dam** måste appliceras fram till och med den första tanden som inte ska blekas. De interdentala utrymmena måste också försegla med **LC Dam** för att skydda den interdentala papillen från oxidation. Sätt på skyddshatten på sprutan efter appliceringen.

Blekningsbehandlingen kan påbörjas direkt efter att **LC Dam** har härddats omsorgsfullt (se ovan).

LC Dam kan enkelt avlägsnas med ett instrument (se ovan) efter att blekningen är färdig och alla rester av blekningsgenen avlägsnats. Materiale kan normalt avlägsnas helt i några få stora bitar. Ta bort eventuellt kvarblivande material i interdentala områden med en sond eller tandtråd. Låt patienten skölja ordentligt med vatten efteråt.

Information, försiktighetsåtgärder:

LC Dam innehåller metakrylat och BHT. **LC Dam** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet. Om irritation eller en allergisk reaktion uppstår, avbryt omedelbart behandlingen, avlägsna **LC Dam** och spola behandlingsområdet med riktigt med vatten. Remittera patienten till läkare om nödvändigt.

Fenolika substanser, särskilt produkter med eugenol och tymol, kan leda till försämrat härddning och bör undvikas.

Förvaring:

Förvaras vid 2 °C - 23 °C (kylskåp eller rumstemperatur). Använd ej efter utgångsdatum.

Våra beredningar är utvecklade för dentalområdet. Den information vi lämnat avspeglar vår kunskap i dagsläget om användning av produkten, men innebär ingen garanti från vår sida. Våra muntliga eller skriftliga upplysningar och/eller råd befriar inte användaren från skyldigheten att själv bedöma huruvida produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. Eftersom vi inte kan styra hur produkten används faller hela ansvaret på användaren i det enskilda fallet. Vi garanterar naturligtvis att vår produkt uppfyller kraven i tillämpliga standarder och motsvarar de villkor som anges i våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

Last revised: 02/2019

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

VOCO

LC Dam

Fényre kötő ínyvédő
Használati utasítás



ЛЦ Дам (LC Dam)
светоотверждаемое средство для
защиты десны

Инструкция по применению

**Termékleírás:**

Az **LC Dam** fénnyre kötő kompozit az íny és a szomszédos fogak védelmére a fogfehérítő kezelés idejére. Akadályt képez a magas koncentrációjú fehérítőkkel szemben és védi a környező lágy szöveteket és fogakat, amelyeket nem akarunk fehéríteni.

Indikációk:

Az **LC Dam** lefedи és védi a fogínyt és a szomszédos fogakat a rendelőben végzett fogfehérítő kezelés ideje alatt (rendelői fogfehérítés).

Alkalmazás:

A kezelés megkezdése előtt az anyagnak el kell érnie a környezeti hőmérsékletet. Használjon szájterpeszt. A kezelési területnek viszonylag száraznak kell lennie, amit a szokásos módon pl.: vattatekercs, levegőáram segítségével biztosíthat. Vegye le a védőkupakot, és csatolja a kanált a fecskendő végére.

Applikálja az **LC Dam**-ot a gingivára, egyszerre két-hármon szomszédos fognyi területre, majd rövid ideig világítás meg polimerizációs lámpával, végül a teljes polimerizálás következik.

A hagyományos polimerizációs berendezések alkalmásak a fénnyre kötő ínyvédő polimerizálására. A polimerizációs idő 20 másodperc 1000 mW/cm² fényerjű lámpa esetén. A nagyobb teljesítmény csökkenheti az expozíció időtartamát, az alacsonyabb teljesítményű lámpák pedig a fotopolimerizáció időtartamának meghosszabbodását eredményezik. A 4 - 6 mm széles és 1,5 - 2 mm vastagságú gingiva maszk elegendő annak biztosítására, hogy hatékony védelmet nyújtson. A fognyakon a kemény szövet körülbelül 0,5 mm-es részét is be kell vonni a gingiva hatékony védelme érdekében. A felesleges **LC Dam** a fogzománcról egy megfelelő kéziműszerrel (pl. szonda, tasakmérő vagy küret) eltávolítható, hogy ne akadályozhassa a **Perfect Bleach Office** fehérítő hatékonyiságát. **LC Dam**-ot úgy kell applikálni, hogy még azok közül az első fog is védelem alá kerüljön, amelyeket már nem akar fehéríteni. A fogak közötti interdentális rést is le kell zárni **LC Dam**-mal, hogy megvédje a interdentális papillát az oxidációtól. Alkalmazása után zárja vissza a fecskendőt a védősapka visszahelyezésével.

A fogfehérítő kezelést az **LC Dam** teljes polimerizációja után azonnal el kell kezdeni (lássd fent).

Az **LC Dam** könnyen eltávolítható (eszközökkel lássd fent) a fehérítés befejezése, illetve a fehérítő gél maradványainak teljes eltávolítása után. Az anyag általában néhány nagy darabban eltávolítható. Távolítsa el a maradék anyagot a fogak közötti területekről interdentális kefe vagy fogszelő segítségével. Utána a páciens öblítsen.

Információk, óvintézkedések:

A **LC Dam** metakrilátot és BHT tartalmaz. A **LC Dam** nem használható fel a bármely ezen összetevőjével szembeni ismert hiperérzékenység (allergia) esetén. Amennyiben az irritáció hatására allergiás reakció lépne fel, hagyja abba a kezelést, azonban távolítsa el **LC Dam**-ot és öblítse ki a kezelés területét bő vízzel. Küldje a pácienset orvoshoz, amennyiben szükséges. Fenol származékok, különösen az eugenol és a timol tartalmú termékek, gátolják az ínyvédő polimerizációját, ezért ezeket el kell kerülni.

Tárolás:

2 °C és 23 °C között (hűtő, vagy a környezeti hőmérséklet) tárolja.

Ne használja a lejáratú időt követően.

Készítményünket fogorvosi felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információit legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesíti Önt annak a megvizsgálásától, hogy az általunk szállított minden megfelelő- és Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelve azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötöttünk.



Światłoutwardzalny materiał do ochrony dziąsła
Instrukcja użycia

Opis produktu:

LC Dam to światłoutwardzalny materiał kompozytowy przeznaczony do pokrycia dziąsła i sąsiadujących zębow podczas wybielania zębów. Zapewnia barierę dla wysoce stężonych środków wybielających oraz chroni otaczające tkanki miękkie i zęby przed niezamierzonym podrażnieniem i wybieleniem.

Wskazania:

LC Dam pokrywa i chroni dziąsło i sąsiadujące zęby podczas wybielania wykonywanego w gabinecie stomatologicznym.

Sposób użycia:

Przed rozpoczęciem leczenia należy założyć odchylacz policzków, a materiał powinien uzyskać temperaturę otoczenia. Leczoną okolicę dość dobrze osuszyć w tradycyjny sposób, np. przy użyciu wałeczeków bawelnianych lub strumienia powietrza. Usunąć nakrętkę ochronną i zamocować kaniulę na strzykawce.

LC Dam nanosić partiami na dziąsło otaczające dwa do trzech zębów sąsiadujących z leczonym zębem. Po nanieśniu każdej partii krótko utwardzić światłem lampy polimeryzacyjnej, a następnie przeprowadzić pełną polimeryzację. Utwardzać światłem konwencjonalnej lampy polimeryzacyjnej. Przy mocy lampy wynoszącej 1000 mW/cm² czas polimeryzacji obszaru odpowiadającego polu powierzchni przekroju światłowodu wynosi 20 sekund. W przypadku korzystania z lampy o wyższej lub niższej mocy należy odpowiednio skrócić lub wydłużyć czas naświetlania. Pasek o szerokości 4 do 6 mm i grubości 1,5 do 2 mm zapewnia skuteczną ochronę przed penetracją materiałów wybielających. Materiałem **LC Dam** należy pokryć również odcinek około 0,5 mm twardych tkanek zęba w okolicy szzyjki, licząc od brzegu dziąsła, co zapewni jego skuteczną ochronę. Aby zapobiec upośledzeniu wybielającego działania materiału **Perfect Bleach Office**, znaczne naddatki materiału **LC Dam** na szkliwie należy usunąć przy pomocy odpowiedniego narzędzia (np. sondy, skalera czy kirety).

LC Dam należy aplikować na pierwszy ząb sąsiadujący z wybielanym. Przestrzenie międzyzębowe należy uszczelnić materiałem **LC Dam**, co zapobiega utlenieniu tkanek miękkich brodawki międzyzębowej. Po użyciu strzykawkę zamknąć nakrętką ochronną.

Wybielanie można rozpoczęć bezpośrednio po utwardzeniu materiału **LC Dam** (patrz wyżej).

LC Dam usuwa się z łatwością przy użyciu odpowiedniego narzędzia (patrz wyżej) po zakończeniu wybielania i usunięciu wszystkich pozostałości żelu wybielającego. Materiał zwykły usuwa się w kilku większych fragmentach. Wszelkie pozostałości materiału w przestrzeniach międzyzębowych należy usunąć sondą lub nitką dentystyczną. Następnie pacjent powinien dokładnie wypłukać jamę ustną.

Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

LC Dam zawiera metakrylan i BHT. W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na składnik **LC Dam** należy zrezygnować z aplikacji preparatu. W razie wystąpienia podrażnień lub objawów alergicznych należy natychmiast przerwać leczenie, usunąć materiał **LC Dam** i obficie przepłukać leczony obszar wodą. W razie potrzeby skierować pacjenta do lekarza.

Należy unikać stosowania substancji fenolowych, zwłaszcza zawierających eugenol i tymol, gdyż zaburzają one proces utwardzania.

Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze 2 °C - 23 °C (w temperaturze otoczenia lub warunkach chłodniczych).

Nie stosować po upływie terminu ważności.

Oferowane przez nas preparaty opracowano do stosowania w stomatologii. Udzieramy ustnych i pisemnych porad dotyczących stosowania dostarczonych przez nas preparatów wedle naszej najlepszej wiedzy, nie możemy jednak ponosić za nie odpowiedzialności. Udzierane przez nas informacje i/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamierzonych celów. Ponieważ stosowanie naszych produktów przebiega bez naszej kontroli, odpowiedzialność za ich prawidłowe użycie leży całkowicie po Państwa stronie. Oczywiście gwarantujemy najwyższą jakość naszych produktów, spełniających obecnie obowiązujące normy oraz standardy opisane w ogólnych warunkach dostarczania i sprzedawy produktów.



Světlem tuhnoucí ochrana gingivy Návod k použití

Popis produktu:

LC Dam je světlem tuhnoucí kompozitum ke krytí gingivy a sousedních Zubů při bělení. Vytváří bariéru proti účinku vysoko koncentrovaných bělících prostředků a chrání okolní měkké tkáně a zuby, které nejsou určeny k bělení.

Indikace:

LC Dam kryje a chrání gingivu a sousední zuby při bělení prováděném v zubní ordinaci (ordinačním bělení).

Způsob použití:

Před začátkem ošetření nechte materiál ohřát na pokojovou teplotu a nasadte tvárový retraktor. Obvyklým způsobem připravte relativně suché pracovní pole, např. vatovými válečky a vzduchovou pistolí. Sejměte ochranné víčko a na stříkačku nasadte kanylu.

Naneste **LC Dam** na gingivu přiléhající ke skupině dvou až tří ošetřovaných Zubů, každou skupinu nejprve krátce vytvrďte světelnou polymerizační lampou a poté každou skupinu vytvrďte úplně. Doba vytvrzování je u lampy se světelným výkonem 1000 mW/cm² 20 sekund na každý úsek dle průměru světlovodu. U lamp s větším výkonem dobu vytvrzování zkraťte, u lamp s nižším výkonem dobu vytvrzování prodlužte. K účinné ochraně stačí jako bariéra 4 – 6 mm široké a 1,5 až 2 mm silné pásky. Aby byla gingiva skutečně účinně chráněna, je třeba zakrýt také zhruba 0,5 mm tvrdé zubní tkáně v oblasti krčku. Vhodným nástrojem (např. sonda, škrabka nebo kyreta) odstraňte ze skloviny veškeré větší přebytky **LC Dam**, aby nenarušily bělicí účinek **Perfect Bleach Office**. **LC Dam** se musí nanášet až k a včetně na první Zub, který není určen k bělení. Mezikubní prostory je rovněž třeba zakrýt **LC Dam** - chrání interdentální papily před oxidací. Po použití na stříkačku ihned nasadte ochranné víčko.

Samotné bělení je možné zahájit ihned po pečlivém světelném vytvrzení **LC Dam** (viz výše).

LC Dam lze po skončení bělení a odstranění zbytků bělicího gelu z úst vhodným nástrojem snadno odstranit (viz výše). Normálně jde materiál odstranit v několika velkých kusech. Sondou nebo dentální nití odstraňte veškeré zbytky materiálu z mezikubních oblastí. Poté požádejte pacienta, aby si ústa důkladně vypláchl vodou.

Informace, bezpečnostní opatření:

LC Dam obsahuje metakrylát a BHT. **LC Dam** by se neměl používat v případě známé hypersenzitivnosti (alergie) na některou z jeho složek. Objeví-li se vlivem alergické reakce podráždění, ošetření okamžitě přerušte, odstraňte **LC Dam** a ošetřovanou oblast opláchněte velkým množstvím vody. Je-li to nutné, odešlete pacienta k odbornému lékaři.

Fenolické látky, zejména produkty obsahující eugenol a thymol, narušují polymeraci a neměly by se v kombinaci s tímto materiálem používat.

Skladování:

Skladujte při teplotě 2 °C - 23 °C (v chladničce nebo při pokojové teplotě).

Nepoužívejte po vypršení data expirace.

Naše preparáty jsou vyvinuté pro použití v zubním lékařství. Příslušné informace o použití - ústní/psané jsou podány podle našich nejlepších znalostí, nicméně nezávazně. Na naše informace/ návod se nemůžete odvolávat v případě použití za jiným účelem, než je uvedeno v návodu. Uživatel našich preparátů je plně zodpovědný za jejich správnou aplikaci. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich preparátů v souladu se stávajícími standardy a našimi obecnými dodacími a prodejními podmínkami.



Barieră gingivală fotopolimerizabilă Instrucțiuni de folosire

Descrierea produsului:

LC Dam este un compozit fotopolimerizabil pentru acoperirea gingiei și a dintilor adiacenți în timpul tratamentului de albire. Acesta oferă o protecție împotriva agentilor de albire cu concentrație ridicată și protejează mucoasa gingivală și suprafața dintilor ce nu necesită tratament de albire.

Indicații:

LC Dam acoperă și protejează gingia și dintii învecinați în timpul tratamentului de albire efectuat în cabinetul de medicină dentară (albire în cabinet).

Aplicarea:

Înainte de începerea tratamentului permiteți materialului să ajungă la temperatură ambientă și introduceți un depărtător bucal. Realizați o zonă de lucru relativ uscată utilizând metode convenționale ca de ex. rulouri de bumbac și utilizarea seringii cu aer. Scoateți capacul protectiv și atașați o canulă în capătul seringii.

Aplicați **LC Dam** pe gingia adiacentă dintilor ce urmează și albiți în grupuri de doi trei dinti, polimerizați fiecare grup pe o perioadă scurtă cu ajutorul lămpii de polimerizare și apoi polimerizați complet. Pentru polimerizarea materialului se poate folosi orice dispozitiv convențional de fotopolimerizare. Timpul de polimerizare este 20 sec pentru lămpile de polimerizare cu o intensitate a luminii de 1000 mW/cm². Scurta durata polimerizării pentru lămpile cu intensitatea luminoasă mai mare și mariu durata polimerizării pentru lămpile cu intensitatea mai mică. Pentru o protecție gingivală eficientă este suficent a se folosi un strat cu o lățime de 4 - 6 mm și cu o grosime de 1,5 - 2 mm. Aproximativ 0,5 mm de țesut dentar la nivelul cervical trebuie acoperit pentru a asigura o protecție eficientă a gingiei.

Eliminați cantitățile excesive de **LC Dam** de pe smalțul dentar cu un instrument de mână adecvat (ca de ex. sonda dentară, instrument de detaraj manual sau o chiuretă) pentru a preveni modificarea efectului de albire cu **Perfect Bleach Office**. **LC Dam** trebuie aplicat până la și inclusiv primul dint ce nu trebuie alb. Spațiile interdentare trebuie deasemenea să fie sigilate cu **LC Dam** pentru a proteja parțile interdentare împotriva procesului de oxidare. Resiglați seringa cu capacul de protecție după aplicare.

Tratamentul de albire poate începe imediat după ce **LC Dam** a fost fotopolimerizat corespunzător (a se vedea instrucțiunile de mai sus).

LC Dam poate fi îndepărtat cu usurință cu un instrument (vezi mai sus) la finalizarea tratamentului de albire și îndepărtarea gelului de albit rezidual. Materialul poate fi complet eliminat, în mod normal, în câteva piese întregi de material. Îndepărtați orice material rămas în zonele interdentare cu ajutorul unei sonde sau atât dentare. Pacienții trebuie să clătească bine cavitatea bucală imediat după aceea.

Informatii, măsuri de precauție:

LC Dam conține metacrilat și BHT. A nu se folosi **LC Dam** în cazuri de hipersensibilitate (alergii) cunoscute la unul dintre acești ingredienți. Dacă apar reacții alergice, opriți imediat tratamentul, îndepărtați **LC Dam**-ul și clătiți zona cu apă în abundență. Cereti sfatul unui doctor dacă este necesar. Substanțele fenolice și în special produsele ce conțin eugenol și timol împiedică procesul de polimerizare și ca urmare trebuie evitate.

Depozitarea:

Păstrați la temperaturi cuprinse între 2 °C și 23 °C (la frigider sau la temperatura ambientă).

A nu se utilizează produsul după data expirării.

Produsele noastre au fost concepute pentru uz stomatologic. În ceea ce privește aplicarea produselor livrate de noi, informațiile verbale și/sau scrise au fost oferite în conformitate cu toate cunoștințele pe care le avem și fără nici o obligație. Informațiile și/sau sfaturile noastre nu vă scutesc de obligația de a examina materialele furnizate de noi din punct de vedere al potrivirii cu scopurile dumneavoastră. Aplicarea preparatelor aflându-se în afara controlului nostru, utilizatorul este pe de-a întregul responsabil pentru aplicare. Desigur, garantăm calitatea preparatelor noastre în conformitate cu standardele existente și în conformitate cu condițiile stipulate de termenii generali ai vânzării și livrării.



Фотополимеризираща

гингивална защита

Инструкции за употреба

Описание на продукта:

LC Dam е фотополимеризиращ композит за покриване на гингивата и прилежащите зъби по време на избелваща терапия. Той осигурява бариера срещу силно концентриран избелваща агенти и предпазва съседните меки тъкани и зъбите, които няма да бъдат избелвани.

Показания:

LC Dam покрива и предпазва гингивата и съседните зъби при избелваща терапия, провеждана в зъболекарския кабинет (избелване в кабинета).

Приложение:

Преди започване на процедурата оставете материала да достигне температурата на околната среда и поставете ретрактора на устните и бузите. Създайте относително сухо работно поле по обичайния начин, напр. с лигнинови ролки и въздушна струя. Свалете предпазната капачка и прикрепете канюла към спринцовката. Нанесете **LC Dam** върху гингивата, съседна на всеки зъб на сектори от два до три зъба, фотополимеризрайте всеки сектор за кратко време с лампа за фотополимеризация и след това завършете полимеризацията на всеки сектор. Конвенционалните лампи са подходящи за втвърдяване на материала. Времето за полимеризация е 20 секунди за участък с размер, равен на диаметъра на светловода на лампа с мощност 1000 mW/cm². Намалете продължителността на експозицията при по-мощни лампи и я удължете при лампи с по-ниска интензивност на светлинния поток. Лента с ширина 4 - 6 mm и дебелина 1.5 до 2 mm е достатъчна за да осигури достатъчно ефективна защита. За да бъде гингивата добре защитена, трябва да се покрие около 0.5 mm от зъбната тъкан в областта на шийката. Ако имат големи изливици от **LC Dam**, отстранете ги от емайла на зъба с подходящ твърд инструмент (напр. сонда, инструмент за зъбен камък или корета), за да не се влоши избелващия ефект на **Perfect Bleach Office**. **LC Dam** се нанася до първия зъб, който няма да бъде избелван включително. Интерденталните пространства също трябва да бъдат изолирани с **LC Dam**, за да се предпазят интерденталните папили от окислителя. След употреба затворете спринцовката с предпазната капачка. Избелването може да започне веднага след като **LC Dam** е бил внимателно фотополимеризиран (виж по-горе).

LC Dam се сваля лесно с инструмент (виж по-горе) след завършване на избелването и след отстраняване на всички остатъци от избелваща гел. Обикновено материала пада напълно на няколко големи парчета. Поставете интерденталните пространства от остатъци със сонда или конец за зъби. Позволете на пациентите да изплакнат устата си с вода.

Информация, предпазни мерки:

LC Dam съдържа метакрилат и BHT. **LC Dam** не трябва да се използва в случаи на известна свръхчувствителност (алергия) към някоя от тези съставки. Ако настъпи раздразнение или алергична реакция, независимо от прекратете процедурата, свалете **LC Dam** и изплакнете третираната участък с много вода. Ако е необходимо, насочете пациентите към лекар.

Фенолни съединения, особено продукти, съдържащи евгенол и тимол, пречат на полимеризацията и трябва да се избягват.

Съхранение:

Съхранявайте при температури между 2 °C - 23 °C (в хладилник или на стайна температура).

Не използвайте след изтичане на годност.

Нашите продукти са предназначени за използване в стоматологията. Що се отнася до приложението на доставяните от нас продукти, устната и/или писмената информация, която предоставяваме за тях е най-добрата, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не ви освобождават от задължението сами да изprobвате качествата на материала, отнесени към предназначенията му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашия контрол, потребителят е лично отговорен за използването им. Разбира се, ние гарантираме, че нашите продукти отговарят на съществуващите стандарти за качество и изисквания към условията, които ние поставяме към продажбите и доставянето.

Svetlobno strujuča gingivalna zaščita

Navodila za uporabo

Opis proizvoda:

LC Dam je svetlobno strujuč kompozit za prekrivanje dlesni ter sosednjih zob med postopkom beljenja zob. Služi kot bariera pred visoko koncentriranim sredstvom za beljenje ter varuje okoljna mehka tkiva ter zobe, ki jih ne nameravamo beliti.

Indikacije:

Prekriwanje in zaščita dlesni in sosednjih zob med postopkom beljenja v zobozdravstveni ordinaciji (Office-Bleaching).

Uporaba:

Pred posegom mora imeti material sobno temperaturo, uporabiti pa morate retraktor za ustnice. Predel, kjer izvajate poseg, morate kot običajno ohranjati relativno suh npr. z uporabo vratnih kroglic oz. tamponov in z aspiratorjem. Odstranite pokrovček ter kanilo nastavite na brizgo.

LC Dam v razmikih od dva do treh zob nanesite na sosednjo gingivo, na kratko strdite s polimerizacijsko svetliko ter takoj nato popolnoma svetlobno strdite. Za svetlobno strjevanje materiala so primerne polimerizacijske naprave poljubnega proizvajalca. Čas osvetlitve za svetliko z jakostjo 1000 mW/cm² znaša 20 sekund na premer svetlobnega prevodnika, pri svetilkah z večjo jakostjo je treba čas osvetljevanja ustrezno skrajšati, pri svetilkah z manjšo jakostjo pa nasprotno ustrezno podaljšati. Za učinek bariere zadošča 4 - 6 mm širok trak debeline od 1,5 do 2 mm. Za zagotavljanje učinkovite zaščite gingive, je treba dodatno prekriti še približno 0,5 mm trde zobne substance zobnega vrata. Da ne bi okrnili belilnega učinka **Perfect Bleach Office**, je treba ustreznim ročnim instrumentom (npr. s sondom, scalerjem, kireto) odstraniti morebitne večje presežke **LC Dam**-a na zobni sklenini.

LC Dam je treba nanesti do vključno prvega nebeljenega zoba. Prav tako je treba z **LC Dam**-om zapreti medzobne prostore, s čimer zaščitimo medzobne papile pred oksidacijo. Po uporabi je treba brizgo ponovno zapreti s pokrovčkom.

Po skrbnem svetlobnem strjevanju (glej zgoraj) **LC Dam**-a lahko neposredno začnemo s postopkom beljenja.

Po končanem postopku beljenja in po odstranitvi vseh ostankov belilnega gela, lahko **LC Dam** brez težav odstranimo z instrumentom (glej zgoraj). Material je mogoče običajno odstraniti v celoti v nekaj večjih kosih. Če so v medzobnih prostorih ostanki, te odstranimo s sondom ali z zobno nitko. Nato pa naj si pacient skrbno izpere ustno votlino.

Opozorila in previdnostni ukrepi:

LC Dam vsebuje metakrilat, BHT. Pri znani preobčutljivosti (alergijah) na te sestavine **LC Dam** materiala ne smete uporabiti. Če bi med postopkom nastopile iritacije in alergične reakcije, morate postopek beljenja takoj prekiniti, odstraniti **LC Dam** ter predel, kjer ste ga nanašali obilno izpirati z vodo. Po potrebi pacienta napotite k zdravniku.

Fenolne substance, še posebej priravki, ki vsebujejo timol in evgenol vodijo v motnje v strjevanju, ter se jih je zato treba izogibati.

Shranjevanje:

Shranjujte na temperaturi od 2 °C do 23 °C (hladičnik ali sobna temperatura).

Materiala ne smete uporabljati po preteku datuma uporabe.

Naši preparati so razviti za uporabo v zobozdravstvu. Naša ustna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zadevajo uporabo naših preparativ, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neobvezujoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presoje o primernosti za načrtovanje uporabo naših preparativ. Ker poteka uporaba naših preparativ brez našega nadzora, nosite odgovornost zanje sami. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z obstoječimi normami ter v skladu s standardi, ki so določeni v naših splošnih dostavnih in prodajnih pogojih.

Svetlom tuhnúca ochrana gingivy

Návod na použitie

Popis výrobku:

LC Dam je svetlom tuhnúci kompozit na zakrytie gingivy a susediacich zubov počas ich ošetrovania bielením. Tento kompozit slúži ako bariéra pre bieliaci prostriedok s vysokou koncentráciou, ktorá chráni mäkké tkaniivo a zuby, ktoré sa nebelia.

Indikácie:

Zakrytie a ochrana gingivy a susediacich zubov počas ich ošetrovania bielením u zubařa (ambulantné bielenie).

Aplikácia:

Pred ošetroním nechajte materiál zohriať na izbovú teplotu a nasadte pacientovi lícný retraktor. Oblasť ošetrovania vyšuite bežným spôsobom, napr. vatovými tampónmi alebo odsávačkou. Odstráňte ochranný uzáver a nasadte kanylou na striekačku.

Naneste **LC Dam** na gingivu tesne pri zuboch v častiach po dvoch až troch zuboch, každú časť krátko vytvrdte polimerezáčnu lampou, a potom úplne vytvrdte svetlom všetky časti. Na vytvrdzovanie materiálu svetlom sa hodia polimerezáčne prístroje, ktoré sú dosťupné na trhu. Doba vytvrdenia svetlom v prípade lampy so svetelným výkonom 1000 mW/cm² je 20 sekúnd na premer svetlovodu. U lámp s výšou/nižšou výkonovou hustotou treba dobu vytvrdenia svetlom príslušným spôsobom skrátiť/predĺžiť. Na to, aby bariéra poskytvala účinnú ochranu, stačí nanesenie pásky so šírkou 4 - 6 mm a hrúbkou 1,5 - 2 mm. Na zaručenie účinnej ochrany gingivy je nutné ešte dodatočne zakrýť približne 0,5 mm z cervikálneho tvrdého zubného tkaniva. Na dosiahnutie maximálneho bieliaceho účinku **Perfect Bleach Office** je potrebné pomocou vhodného nástroja (napr. sonda, dlátko, kyreta) odstrániť zo zubnej skloviny prebytočný kompozit **LC Dam**.

Kompozit **LC Dam** je nutné nanieť na všetky zuby, ktoré sa budú bieliť, vrátane prvého, ktorý sa už bieliť nebude. Na ochranu medzizubných papíl pred oxidáciou treba týmto kompozitom zakrýť aj medzizubné priestory. Po nanesení nasadte na striekačku opäťovne ochranný uzáver.

Po dôkladnom vytvrdení kompozitu **LC Dam** svetlom (pozri viššie) je možné okamžite začať s bieliacim ošetroním.

Po skončení bielenia a odstránení zvyškov bieliaceho gélu je možné **LC Dam** bez problémov odstrániť vhodným nástrojom (pozri viššie). Za normálnych okolností je možné tento materiál odstrániť v niekoľkých veľkých kusoch. Pripadné medzizubné zvyšky odstráňte sondou alebo zubou niťou. Následne požiadajte pacienta, aby si dôkladne vypláčhol ústa vodou.

Pokyny, bezpečnostné opatrenia:

LC Dam obsahuje metakrylát, BHT. Pri známej precitlivosti (alergií) na tieto zložky **LC Dam** je nutné upustiť od použitia tohto prípravku. Ak by sa počas ošetrovania vyskytli dráždivé alebo alergické reakcie, ošetroenie treba okamžite prerušíť, odstrániť **LC Dam** a dôkladne vypláchnuť oblasť ošetrovania vodom. V prípade potreby odporučte pacientom návštevu lekára.

Fenolové látky, najmä prípravky obsahujúce eugenol a tymol, rušivo vplývajú na proces vytvrdzovania a treba sa im vyhnúť.

Skladovanie:

Skladujte pri teplote 2 °C - 23 °C (v chladničke alebo pri izbovnej teplote).

Po uplynutí dátumu exspirácie sa prípravok nesmie použiť.

Naše prípravky sú vyvýjané pre použitie v zubnom lekárstve. Čo sa týka použitia nami dodávaných prípravkov, sú naše slovné aj písomné pokyny, či naše rady dávané podľa najlepšieho vedomia a nezávazne. Našimi pokynmi a rādami nie ste zbavení toho, aby ste si overili vhodnosť našich prípravkov pre zamýšľané účely použitia. Pretože k použitiu našich prípravkov dochádza bez našej kontroly, ste za ne zodpovední výhradne sami. Ručíme samozrejme za akosť našich prípravkov podľa platných noriem, ako aj podľa štandardu stanoveného v našich všeobecnych dodacích a predajných podmienkach.

Šviesa kietinama apsauga dantenoms

Naudojimo instrukcija

Produktu aprašymas:

LC Dam yra šviesa kietinamas kompozitas dantenu ir šalia esančių dantų apsaugai dantų balinimo metu. Jis surūpelia barjerą tarp didelės koncentracijos balinimo medžiagos ir minkštujų audinių bei kitų dantų, kurie nebus balinami.

Indikacijos:

Padengia ir apsaugo minkštusios audinius ir šalia esančius dantis dantų balinimo metu, kuris atliekamas odontologo kabinete (ofisinis balinimas).

Aplikavimas:

Prieš naudojimo pradžią leiskite medžiagai pasiekti aplinkos temperatūrą ir idékite į burną skruostų plėtklį. Santykinius nusausinkite darbinį lauką įprastinėmis priemonėmis, pvz., medviliniuose voleliais ar oro srove. Nuimkite nuo švirkšto apsauginį dangtelį ir uždékite aplikavimą kaniulę.

Aplikuokite **LC Dam** ant dantų, besišlejančių prie balinamų dantų, vienu metu ne daugiau kaip prie 2 - 3 dantų. Kiekvieną sritį apkietinkite polimerizatoriumi ir pilnai sukelkite kiekvieną sekciją. Įprastiniai polimerizatoriai yra tintamai. Kietinimo laikas 20 s kiekvienai šviesolaidžio diameetro apšviestai sričiai, kai minimalus polimerizatorius intensyvumas yra 1000 mW/cm². Atitinkamai sumažinkite kietinimo laiką polimerizatoriais su didesniu intensyvumu, ir padidinkite, naudojant mažesnio intensyvumo lempą. 4 - 6 mm pločio ir 1.5 - 2 mm storio juostos užtenka užtikrinti patikimą apsaugą. Taip pat apie 0.5 mm danties kaklelio turėtų būti padengta norint apsaugoti dantinas. Pašalinkite bet kokį didesnį **LC Dam** perteiklių nuo danties emalio, kuris bus balinamas, tinkamu rankiniu instrumentu (pvz., zondu, skalieriu ar kirete), kad užtikrintumėte **Perfect Bleach Office** medžiagos balinimo efektą. **LC Dam** turi būti padengta iki pirmojo danties, kuris néra balinamas. Tarpedančiai taip pat turėtų būti hermetizuoti, kad apsaugotumėte dantų spenelius nuo oksidacijos. Po aplikavimo švirkštą vėl uždrykite apsauginiu dangteliu.

Dantų balinimas gali būti pradėtas iškart po **LC Dam** suketinimo (žiūrėkite aukščiau).

LC Dam gali būti lengvai pašalinktas tinkamu rankiniu instrumentu (žiūrėkite aukščiau) iškart po to, kai dantų balinimas baigtas ir bet kokie balinimo gelio likučiai yra pašalinti. Apsauga paprastai nuimama kelias didelias fragmentais. Pašalinkite medžiagos likučius iš tarpedančių zondų ar tarpedančių siūlų. Leiskite pacientams gerai paskalauti po procedūros.

Informacija, apsaugos priemonės:

LC Dam sudėtyje yra metakrilatams ir BHT. **LC Dam** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidintam jautrumui (alergiui) bent vienai iš šių sudėtinėlių dalių. Pasitaikius dirginančiai reakcijai, nedelsiant nutraukite gydymą, pašalinkite **LC Dam** ir nuplaukite gausiu vandens kiekiu. Kreipkitės į gydytoją, jei reikia.

Fenolinės medžiagos, ypač turinčios eugenolo ir timolio, gali įtakoti nepilnai polimerizaciją, todėl turėtų būti vengiamos.

Laikymas:

Laikykite **LC Dam** 2 °C - 23 °C laipsnių temperatūroje (šaldytuve ar aplinkos temperatūroje).

Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.

Mūsų preparatai sukurti naudoti odontologijoje. Kadangi jų pritaikymas yra aktualus, mes suteikiamė išsamiai žodinię ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia Jūsų nuo šių preparatų tinkamumo nurodytiems tikslams kontroliams. Kadangi mes negalime kontroliuoti, kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atsako vartotojas. Suprantama, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.



Gaismā cietējošs smaganu aizsarglīdzeklis
Lietošanas instrukcija

Produkta apraksts:

LC Dam ir gaismā cietējošs kompozītmateriāls smaganu un blakuszobu nosegšanai zobi balināšanas procedūras laikā. Tas darbojas kā barjera, kas aizturb koncentrēto balinātāju un pasargā līdzās esošos mīkstos audus un tos zobus, kuri netiek balināti.

Pielietojums:

Smaganu un blakuszobu nosegšana un aizsardzība balināšanas terapijas laikā zobārsta kabinetā (kliniskā balināšana).

Lietošana:

Pirms lietošanas materiāls jāuzsilda līdz istabas temperatūrai un jāeliek vaigu retraktori. Apstrādājamā zona jānorobežo un jānosusina kā parasti, piemēram, ar vates veltniņiem un gaisa plūsmu. Noņemiet vāciņu un uzlieciet uz šķirces kanili.

LC Dam ir jāuzklāj pa segmentiem uz divu līdz trīs zobi aptverošajām smaganām, ūslaicīgi jācetina ar polimerizācijas lampu, pašas beigās sacietinot pilnībā. Lai materiāls sacietētu gaismā, var izmantot tirdzniecībā pieejamās polimerizācijas ierices. Apgaismošanas laiks ar lampu 1000 mW/cm² ir 20 sekundes uz vienu gaismas vada diametru, bet jaudīgākām lampām apgaismošanas laiku var atbilstoši saīsināt, un attiecīgi lampām ar mazāku jaudu atbilstoši pagarināt. Barjeras efekta iegūšanai pieteik ar 4 - 6 mm plātām un 1,5 līdz 2 mm biezām joslām. Lai garantētu efektīvu smaganu aizsardzību, apm. 0,5 mm platumā ir jābūt nosgtiem arī zobi kakliniēm. Lai neiespaidītu **Perfect Bleach Office** balinošo iedarbību, liekais **LC Dam**, ja tāds ir, no zobi emaljas jāņoņem ar piemērōtu instrumentu (piemēram, zondi, zobkmens noņēmēju, kireti).

LC Dam ir jāuzklāj līdz pirmajam nebalināmajam zobam (ieskaitot). Arī starpzobu telpa ir jānobloķē ar **LC Dam**, lai pasargātu tur esošās papillas no oksidācijas. Pēc lietošanas šķirce ir atkal jānoslēdz ar vāciņu.

Pēc rūpīgās **LC Dam** sacietināšanas gaismā (skat. iepriekš) var uzsākt balināšanas procedūru.

Kad balināšanas procedūra ir pabeigta un visi balinošā gēla atlikumi notīri, **LC Dam** var bez problēmām noņemt ar instrumentu (skat. iepriekš). Parasti materiālu ir iespējams noņemt vairāku lielu gabalu veidā. Starpzobu telpā palikušos pārpaliķumus var iztīrīt ar zondi vai zobi diegu. Pēc tam pacientam ir kārtīgi jāzskalo mute.

Norādes, piesardzības pasākumi:

LC Dam satur metakrilātu, BHT. Ja ir zināms par paaugstinātu jutību (alerģiju) pret šīm **LC Dam** sastāvdalām, no izmantošanas ir jāistsakās. Ja apstrādes laikā rodas kairinājums vai alerģiskas reakcijas, apstrāde ir nekavējoties jāpārtrauc, jānoņem **LC Dam** un apstrādātā zona jāskalo ar lielu daudzumu ūdens. Ja nepieciešams, pacients ir jānosūta pie ārsta.

Vielas, kas satur fenolus, galvenokārt eigenolu un timolu saturoši preparāti, kavē sacietēšanu, tāpēc no tām ir jāizvairās.

Uzglabāšana:

Uzglabāt 2 °C - 23 °C temperatūrā. (ledusskapā vai istabas temperatūrā). Nelietot pēc derīguma termiņa beigām.

Mūsu preparāti ir paredzēti pielietošanai zobārstniecībā. Attiecībā uz mūsu preparātu pielietošanu, mūsu mutiskie un/vai rakstiskie norādījumi, piem., mūsu ieteikumi, ir doti balstoties uz mūsu zināšanām un nav obligāti jāievēro. Mūsu norādījumi un/vai ieteikumi nenozīmē, ka Jums nebūtu jāpārbauda mūsu materiālu atbilstība Jūsu izvēlētajam pielietošanas veidam. Tā kā mēs nespējam kontrolēt preparātu izmantošanu, lietotājs ir pilnībā atbildīgs par savu rīcību. Protams, mēs garantējam, ka mūsu preparātu kvalitāte atbilst pastāvošajiem standartiem un mūsu vispārējiem piegādes un pārdošanas noteikumiem.



Svjetlotom stvrdnjavajuće sredstvo

za zaštitu gingive

Upute za upotrebu

Opis proizvoda:

LC Dam je svjetlotom stvrdnjavajući kompozit za prekrivanje Zubnog mesa i susjednih zuba tijekom postupka izbjeljivanja zuba. Služi kao barjera za visoko koncentrirane izbjeljivače i štiti okolno mekano tkivo i zube koje ne treba izbjeljivati.

Indikacije:

Prekrivanje i zaštita Zubnog mesa i susjednih zubi tijekom terapije izbjeljivanjem u stomatološkoj ordinaciji (izbjeljivanje u ordinaciji).

Primjena:

Prije tretmana ostavite da se materijal zagrije na sobnu temperaturu i umetnite retraktor za obraz. Područje tretmana relativno osušite, kao i obično, npr. Zubnim tamponima i stomatološkim pusterom. Skinite zaštitnu kapicu i stavite kanili na štrcaljku.

Nanесите **LC Dam** у одсјечима од два до три зуба на susjednu gingivu uz zub, kratko stvrdnjavajte polimerizacijskom lampom, затим uvijek u potpunosti stvrdnite svjetlotom. Za polimerizaciju materijala prikladni su uobičajeni aparati za polimerizaciju. Vrijeme osvjetljavanja za jednu lampu snage 1000 mW/cm² iznosi 20 sekundi po promjeru svjetlosti-voda, kod lampi s većom gustoćom snage vrijeme osvjetljavanja treba odgovarajuće skratiti, kod lampi s manjom gustoćom snage odgovarajuće produljiti. Za djelovanje barjere dovoljna je traka širine 4 - 6 mm, deblijine od 1,5 do 2 mm. Da bi se osigurala učinkovita zaštita gingive, dodatno treba prekriti otprilike 0,5 mm cervicalnog tvrdog Zubnog tkiva. Da ne biste ugrozili učinak izbjeljivanja **Perfect Bleach Office**, odgovarajućim ručnim instrumentima (npr. sondom, skidačem, kiretom) treba ukloniti eventualno postojeći višak proizvoda **LC Dam** na caklini. **LC Dam** treba nanjeti do prvog zuba koji se ne izbjeljuje, uključujući i na njega. Interdentalne prostore treba također zatrbiti prizvodom **LC Dam** da bi se međuzubna papila zaštitila od oksidacije. Nakon primjene štrcaljku treba ponovo zatrbiti zaštitnom kapicom. Nakon pažljivog stvrdnjavanja svjetlotom (vidi prethodno u tekstu) proizvoda **LC Dam** može se izravno početi s izbjeljivanjem.

Nakon završetka postupka izbjeljivanja i nakon uklanjanja ostanaka gela za izbjeljivanje **LC Dam** može se bez problema ukloniti instrumentom (vidi prethodno u tekstu). Materijal se obično može potpuno ukloniti u nekoliko velikih komada. Ako ostanu ostatci među zubima, njih uklonite sondom ili Zubnim koncem. Zatim pustite da pacijent temeljito ispere zube.

Upute i mjere opreza:

LC Dam sadrži metakrilate i BHT. Kod poznatih prevelikih osjetljivosti (alerģije) na ove sastojke **LC Dam** treba odustati od njegove primjene. Ako se tijekom tretmana pojave iritacije i alergijske reakcije, odmah prekinite s tretmanom, uklonite **LC Dam** i područje tretmana dobro isperite vodom. Ako je potrebno, uputite pacijenta liječniku. Fenolne tvari, osobito preparati koji sadrže eugenol i timol, uzrokuju smetnje stvrdnjavanja i treba ih izbjegavati.

Čuvanje:

Čuvati na 2 °C - 23 °C (hladnjak ili sobna temperatura). Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.

Naši preparati razvijeni su za primjenu na području stomatologije. Sto se tiče primjene preparata koje isporučujemo, naše usmene i/lī pismene preporuke, odnosno naši savjeti dani su prema našem najboljem znanju pa su prema tome neobvezujući. Bez obzira na naše upute i/lī savjete, obvezni ste i dalje provjeriti prikladnost isporučenih preparata za planirane svrhe primjene. S obzirom da se naši preparati primjenjuju bez naše kontrole, za primjenu ste odgovorni isključivo Vi. Mi, naravno, jamčimo kvalitetu naših preparata u skladu s postojećim normama te u skladu sa standardima utvrđenim u našim općim uvjetima isporuke i prodaje.



Valguskōvastuv igemekaitsevahend

Kasutusjuhised

Toote kirjeldus:

LC Dam on valguskōvastuv kompozit igemete ja naaberhammaste kaitsmiseks hammaste valgendumise ajal. See tagab barjääri kõrge kontsentratsiooniga valgendumainetele ning kaitseb ümbrisevaid pehmekuid ja hambaid, mida ei valgenda.

Näidustused:

LC Dam katab ja kaitseb iget ja naaberhambaid hambaravikabinetis läbiviidava valgendasprotseduuri ajal.

Kasutusviis:

Enne ravi alustamist laske materjalil soojeneda toatemperatuurini ja sisestage pöseretraktori. Looge suhteliselt kuiv ravipiirkond tavapärasel viisil, nt vatikuulide ja öhupustliga. Eemaldage kaitsekork ja kinnitage süstlate kanül.

Kandke **LC Dam**'i hamba kõrval olevale igemele kahe kuni kolme hamba kaupa, valguskōvastage igat lõiku lühiajaliselt polümerisatsioonilambiga ja seejärel valguskōvastage iga lõik täielikult. Materjalil valguskōvastamiseks sobivad tavapärased polümerisatsiooniseadmed. Kõvastusaeg on 20 sekundit lambi otsa diameetri kohta lampidel, mille valgustusvõimsus on 1000 mW/cm². Lühendage võimsamate lampide puuhul ekspositsiooniaega ja pikendage ekspositsiooniaega lampide puuhul, mis on väiksema valgustusvõimsusega. 4 - 6 mm laiune 1,5 kuni 2 mm paksune riba on piisav, et tagada barjääri efektiivne kaitse. Umbes 0,5 mm tservikaalsetest hambā kõvakoest peab samuti olema kaetud, et tagada igeme efektiivne kaitse. Eemaldage kõik suured **LC Dam**'i ülejäägid hambae-maillit sobiva käsiainstrumendi (nt sond, skeiler või kürett), et ennetada **Perfect Bleach Office**'i hambaid valgendasdraime.

LC Dam'i tuleb kanda kuni ja kaasa arvatud esimesele hambale, mida ei valgenda. Ka interdentalased ruumid tuleb **LC Dam**'iga tihendada, et kaitsta interdentalaseid papille oksüdatsiooni eest. Sulgege süstal pärast aplitseerimist taas kaitsekoriga. Valgendasprotseduuri saab alustada kohe pärast **LC Dam**'i hoolikat valguskōvastamist (vt üleva).

LC Dam'i on võimalik pärast valgendasprotseduuri lõppu ja kogu hammaste jäändud valgendasgeeli eemaldamist instrumendiga hõlpsasti eemaldada (vt üleva). Tavaliselt saab materjal paari suure tükina täielikult eemaldada. Eemaldage kogu interdentalasetesse piirkondadesse jäändud materjal sondi või hambaruudiga. Laske patsiendil pärast protseduuri oma suud korralikult veega loputada.

Teave, ettevaatusabinōud:

LC Dam sisaldb metakrīlati ja BHT-d. **LC Dam** ei tohiks kasutada teadaoleva ülitundlikkuse (allergia) korral üksikoki millise koostisosha suhtes. Kui tekib ärritus või allergiline reaktsioon, lõpetage ravi kohe, eemaldage **LC Dam** ja loputage ravipiirkonda rohke veega. Vajadusel suunake patient arsti juurde.

Fenoolsedained, eriti tooted, mis sisaldavad eugenooli ja tūmooli, põhjustavad kõvastumise ebaõnnestumist ja selliseid aineid tuleb vältida.

Säilitamine:

Säilitada temperatuurivahemikus 2 °C kuni 23 °C (külmik või toatemperatuur).

Mitte kasutada pärast kõlblikkusaja lõppu.

Meie toodetud preparaadiid on loodud kasutamiseks hambaravis. Meilt hangitud preparaatiidate korral on võimalik saada meilt suulised ja/või kirjalikke näpunäiteid. Kuna meie preparaatiidate kasutamine toimub meie poolse kontrollita, siis on see ainuüksi teie isiklikul vastutusel. Meie omalt poolt garanteerime preparaatiidate kvaliteedi vastavalt esinevatele normidele ja vastavalt kehtivatele üldistele varustamis- ja müügistandarditele.

Last revised: 02/2019

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

VC 60 BB1655 E1 0219 99 © by VOCO

