

LC Block-Out Resin

Description and Indications:

Ultradent LC Block Out is a viscous light-cured, methacrylate-based, syringe delivered blue pigmented utility resin. It is designed for laboratory use such as for bleaching reservoirs on plaster models, for lab procedures requiring spacing or undercut block out, and to repair small fractures or voids in laboratory models.

Directions for Use:

NOTE: Stone /plaster models must be clean and dry before applying resin.

1. Remove Luer cap.
2. Securely attach working tip of choice (Black Mini tip).
3. Verify resin flow prior to applying.
4. Using palm grasp, express resin onto the model surface (Fig. 1)
5. **For Model Repair or Block-out (Figs. 2&3)**
 - a. Fill area no more than 3mm thick at a time.
 - b. Cure 20-40 seconds.
 - c. Add additional resin and cure as necessary.
 - d. Wipe off the oxygen inhibition layer.

For Custom Tray Reservoirs (Figs. 4&5)

- a. Apply 0.5mm of LC Block-Out to the desired surfaces.
- b. Keep resin approximately 1.5mm from the gingival margin.
- c. Cure resin 20-40 sec. per area.
- d. Wipe off the oxygen inhibition layer.
- e. Fabricate custom tray.

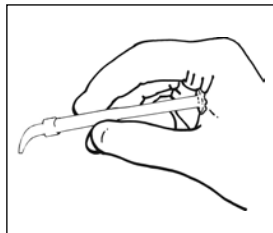
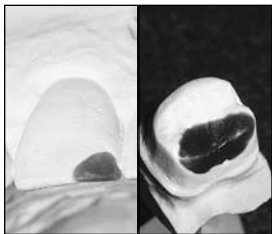


Fig. 1



Figs. 2 & 3



Fig. 4

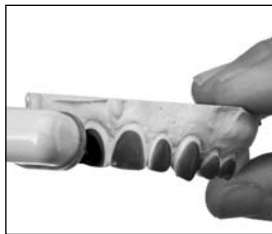
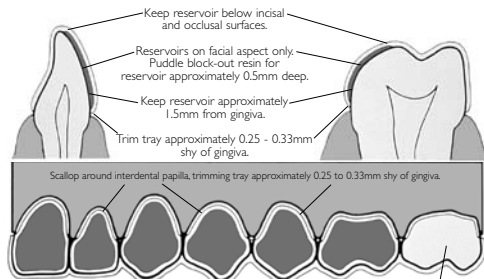


Fig. 5

Precautions and warnings:

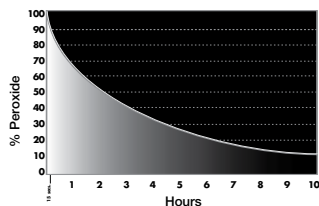
1. Carefully read and understand all instructions before using.
2. Dispose of tip and syringe properly.
3. Methacrylate resins can be sensitizing. Wear gloves and avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.
4. Re-cap syringe between uses and store at room temperature.
5. Verify flow before applying. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
6. LC Block-out is not intended for intraoral use.
7. Keep product out of direct sun and heat.

NOTE: For MSDS and additional information about using LC Block-Out or other related products, please go to www.ultradent.com



If one or more teeth are much darker than others (e.g., overly dark cuspids), build reservoirs on cuspids only to balance end whitening results.

Teeth of lower esthetic concern need not receive resin.



Sustained Release Test: After dental examination and prophylaxis, Opalescence-filled customized tray (plastic membrane) was inserted. Small quantities of gel were removed at various intervals throughout the night for analysis of percentage of active ingredient.

LC Block-Out Resin

Beschreibung und Indikationen:

Ultradent LC Block Out Resin ist ein visköser, lichthärtender, mit einer Spritze zu applizierender, blau pigmentierter Kunststoff auf Methacrylatbasis. Er ist für den Einsatz im zahntechnischen Labor wie zum Beispiel für Aufhellungs-Reservoirs auf Gipsmodellen, für Laborarbeiten als Platzhalter oder das Ausblocken von Unterschnitten und zum Reparieren kleiner Frakturen oder Fehlstellen an zahntechnischen Modellen.

Gebrauchsanweisung:

HINWEIS: Gipsmodelle müssen vor dem Aufbringen des Kunststoffes sauber und trocken sein.

1. Die Luer-Kappe entfernen.
2. Den entsprechenden Spritzenansatz (Black Mini-Ansatz) fest aufsetzen.
3. Vor der Anwendung den Fluss des Kunststoffes überprüfen.
4. Mit dem Stempel in der Handinnenfläche Kunststoff auf die Modelloberfläche herausdrücken (Abb. 1)

5. Für Modellreparatur oder Ausblocken (Abb. 2&3)

- a. Bereich mit einer Schicht von nicht mehr als 3 mm Dicke füllen.
- b. 20-40 Sekunden aushärten.
- c. Nach Bedarf weiteren Kunststoff auftragen und aushärten.
- d. Die Sauerstoff-Inhibitionsschicht abwischen.

Für individuelle Schienen-Reservoirs (Abb. 4&5)

- a. 0,5 mm LC Block-Out Resin auf die gewünschten Flächen auftragen.
- b. Mit dem Kunststoff ca. 1,5 mm Abstand zum Gingivarand halten.
- c. Pro Bereich 20-40 Sek. lang aushärten.
- d. Die Sauerstoff-Inhibitionsschicht abwischen.
- e. Die individuelle Schiene herstellen.

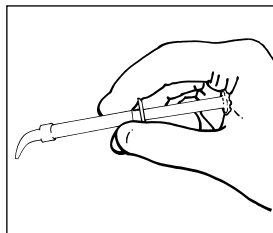


Abb. 1

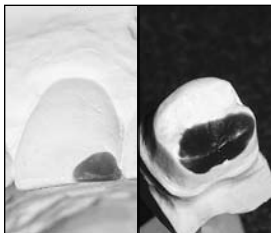


Abb. 2 & 3



Abb. 4

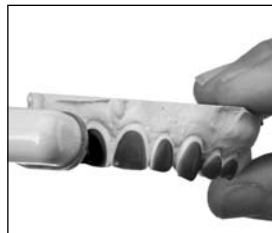
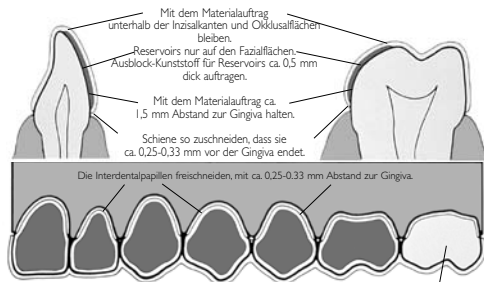


Abb. 5

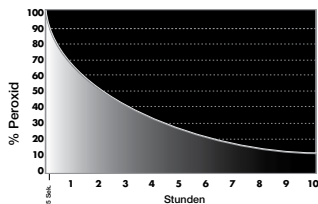
Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:

1. Vor Gebrauch die gesamte Anleitung sorgfältig lesen.
 2. Den Spritzenansatz und die Spritze ordnungsgemäß entsorgen.
 3. Methacrylat-Kunststoffe können sensibilisierend wirken. Handschuhe tragen und wiederholten Kontakt des unausgehärteten Kunststoffes mit der Haut vermeiden. Bei allergischen Reaktionen, Dermatitis und Ausschlägen einen Arzt konsultieren.
 4. Zwischen den Einsätzen die Spritze wieder mit der Kappe verschließen und bei Raumtemperatur lagern.
 5. Vor der erneuten Anwendung den Fluss des Kunststoffes prüfen. Wenn Widerstand spürbar wird, Ansatz auswechseln und erneut prüfen. Nur empfohlene Spritzenansätze verwenden.
 6. LC Block-Out Resin ist nicht für den intraoralen Einsatz vorgesehen.
 7. Das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme schützen.
- HINWEIS:** Das MSDS (Sicherheitsdatenblatt) und weitere Informationen über die Anwendung von LC Block-Out Resin und anderer zugehöriger Produkte finden Sie auf www.ultradent.com.



Wenn einer oder mehrere Zähne sehr viel dunkler als andere sind (z. B. besonders dunkle Eckzähne), Reservoirs nur auf diesen Eckzähnen anbringen, für ein ausgeglichenes Aufhellungsergebnis.

Zähne von geringerer ästhetischer Bedeutung brauchen keinen Kunststoff-Auftrag erhalten.



Test der "Sustained Release": Nach der Untersuchung der Zähne und Prophylaxe wurde eine individuelle Schiene (aus Kunststoff-Folie) eingesetzt. In verschiedenen Intervallen wurden die ganze Nacht über kleine Gelmengen zur Analyse des prozentualen Wirkstoffgehaltes entnommen.

LC Block-Out Resin

Description et indications :

Ultradent LC Block-Out est une résine utilitaire visqueuse bleue, photopolymérisée à base de méthacrylate et appliquée par seringue. Elle est conçue pour une utilisation en laboratoire telle que le blanchiment des réservoirs sur les modèles en plâtre, les procédures nécessitant un écartement ou le masquage des contre-dépouilles et pour réparer les petites fractures ou les vides sur les modèles de laboratoire.

Mode d'emploi

NOTE : Les modèles en pierre/ en plâtre doivent être propres et secs avant l'application de la résine.

1. Enlever le capuchon luer lock.
2. Fixez l'embout utile choisi (embout mini noir).
3. Vérifiez l'écoulement de la résine avant l'application.
4. Avec une prise dans la paume, exprimez de la résine sur la surface du modèle (fig. 1).

5. Pour les réparations de modèle ou le masquage (fig. 2&3)

- a. Ne remplissez la zone que sur 3 mm d'épaisseur à la fois.
- b. Polymérisez pendant 20 à 40 secondes.
- c. Ajoutez de la résine et polymérisez-la au fur et à mesure si nécessaire.
- d. Essuyez la couche inhibitrice d'oxygène.

Pour les réservoirs des porte-empreintes sur mesure (fig. 4&5)

- a. Appliquez 0,5 mm de LC Block-Out sur les surfaces souhaitées.
- b. Gardez la résine à 1,5 mm de la marge gingivale.
- c. Polymérisez la résine pendant 20 à 40 secondes par zone.
- d. Essuyez la couche inhibitrice d'oxygène.
- e. Façonnez le porte-empreinte sur mesure.

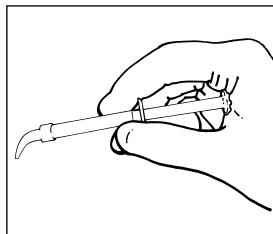
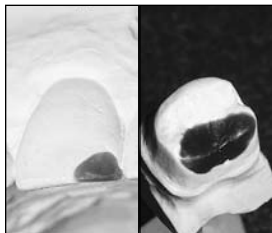


Fig. 1



Figs. 2 & 3



Fig. 4

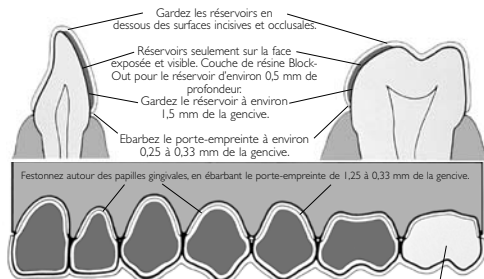


Fig. 5

Précautions et avertissements :

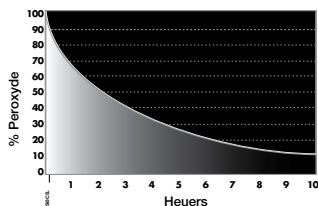
1. Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser les produits.
2. Jetez les embouts et les seringues vides.
3. Les résines méthacrylate peuvent sensibiliser. Portez des gants pour éviter un contact répété de la peau avec les résines dentaires non polymérisées. En cas de réaction allergique, dermatite ou du développement d'un érythème consultez un médecin.
4. Rebouchez la seringue entre chaque utilisation et entreposez-la à température ambiante.
5. Vérifiez le flux avant l'application. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. N'utilisez que les embouts recommandés.
6. LC Block-Out n'est pas destinée à une utilisation intraorale.
7. Gardez le produit à l'abri de la lumière directe et de la chaleur.

NOTE : Pour la fiche technique de santé et de sécurité ou des informations supplémentaires Le liant Peak™DC et tous autres produits apparentés, veuillez visiter www.ultradent.com



Si une ou plusieurs des dents sont plus foncées que les autres (par ex. des canines très foncées), créez des réservoirs uniquement sur les canines pour obtenir des résultats de blanchiment équilibrés.

Les dents ne constituant pas un souci esthétique n'ont pas besoin de recevoir de la résine.



Test de libération prolongée : Après un examen et une prophylaxie dentaires, le porte-empreinte sur mesure (membrane en plastique) rempli d'Opalescence a été inséré. De petites quantités de gel ont été enlevées à intervalles réguliers pendant la nuit pour analyser le pourcentage de l'ingrédient actif.

LC Block-Out Resin

Beschrijving en indicaties:

Ultradent LC Block Out is een viskeuze, met licht uithardende, blauwgekleurde gebruikshars op methacrylaatbasis die in een spuit wordt geleverd. Het is bestemd voor laboratoriumgebruik zoals het bleken van reservoirs op gipsmodellen, voor laboratoriumprocedures waarbij block-out van ruimtes of ondersnijdingen out vereist is, en voor de reparatie van kleine fractures of holtes in laboratoriummodellen.

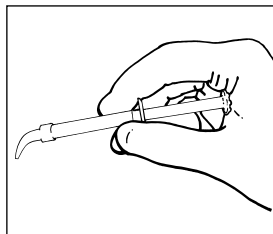
Gebruiksaanwijzing:

OPM.: hard(gips)modellen moeten schoon en droog zijn voordat de hars wordt aangebracht.

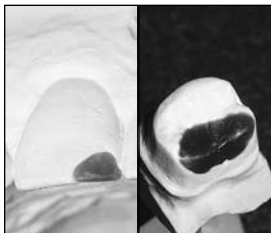
1. Verwijder de Luer-dop.
2. Maak de gewenste werkpunt stevig vast (zwarte minipunt).
3. Controleer vóór gebruik de stroming van de hars .
4. Druk de hars met een palmgreep op het modeloppervlak (afb. 1)
5. **Voor reparatie of block-out van modellen (afb. 2&3)**
 - a. Vul de plaats tegelijkertijd niet meer dan 3mm dik.
 - b. Hard het 20-40 seconden uit.
 - c. Voeg extra hars toe en hard dit, indien nodig, uit.
 - d. Veeg de zuurstofremmende laag eraf.

Voor op maat gemaakte bleeklepelreservoirs (afb. 4&5)

- a. Breng 0,5 mm LC Block-Out aan op de gewenste oppervlakken.
- b. Houd de hars ca. 1,5mm van de marginale gingiva.
- c. Hard de hars 20-40 sec. per plaats uit.
- d. Veeg de zuurstofremmende laag eraf.
- e. Maak de op maat gemaakte bleeklepel.



Afb. 1



Afb. 2 & 3



Afb. 4

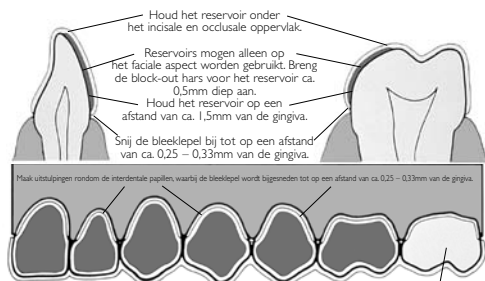


Afb. 5

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:

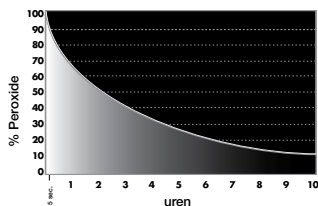
1. Lees en begrijp alle instructies zorgvuldig voordat u het product gebruikt.
2. Gooi de punt en spuit op de juiste manier weg.
3. Methacrylaatharsen kunnen tot overgevoeligheid leiden. Draag handschoenen en voorkom herhaaldelijk contact tussen de niet-uitgeharde dentale hars en de huid. Raadpleeg een arts bij een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag.
4. Plaats de dop vóór hergebruik weer op de spuit en bewaar deze op ruimtetemperatuur.
5. Controleer vóór gebruik de stroming. Als u weerstand voelt, vervang dan de punt en controleer opnieuw. Gebruik uitsluitend de aanbevolen punten.
6. LC Block-out is niet bestemd voor intraoraal gebruik.
7. Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of hitte.

OPM.: voor het veiligheidsinformatieblad (MSDS) en nadere informatie over LC Block-Out ga naar www.ultradent.com



Als een of meer tanden veel donkerder zijn dan andere (bijv. overdreven donkere cuspidaten), bouw reservoirs dan alleen op de cuspidaten om het eindbleekresultaat in evenwicht te brengen.

Tanden van lagere esthetische zorg hebben geen hars nodig.



Testen van langdurige afgifte: na tandheelkundig onderzoek en profylaxe werd de met Opalescence gevulde, op maat gemaakte bleeklepel (kunststofmembraan) aangebracht. Kleine hoeveelheden gel werden met verschillende tussenpozen tijdens de nacht verwijderd en vervolgens geanalyseerd op het percentage actieve bestanddeel.

LC Block-Out Resin

Descrizione e indicazioni:

Ultradent LC Block Out è una resina metacrilica, a viscosità ideale, di colore blu, fotopolimerizzabile e disponibile in siringa. È indicata per un uso in laboratorio nella realizzazione di serbatoi sui modelli in gesso per lo sbiancamento, come spaziatore e per pareggiare sottosquadri ed inoltre per la riparazione di piccole fratture o bolle/vuoti presenti nei modelli di laboratorio.

Istruzioni per l'uso:

NOTA: I modelli in gesso duro/gesso devono essere puliti e asciutti prima di applicare la resina.

1. Rimuovere il cappuccio Luer.
2. Inserire il puntale adeguato (puntale Black Mini).
3. Prima di applicare la resina verificare il suo scorrimento.
4. Agendo con il palmo della mano sul pistone della siringa far uscire la resina sulla superficie del modello (Fig. 1)
- 5. Per la riparazione dei modelli o il blocco di sottosquadri (Fig. 2 e 3)**
 - a. Riempire l'area con uno spessore non superiore a 3mm per volta.
 - b. Fotopolimerizzare per 20-40 secondi.
 - c. Aggiungere ancora della resina e fotopolimerizzare come di consueto.
 - d. Rimuovere lo strato inibito da ossigeno.

Per serbatoi su mascherine individuali (Fig. 4 e 5)

- a. Applicare 0,5 mm di resina LC Block-Out sulle superfici da trattare.
- b. Tenere la resina a circa 1,5 mm dal margine gengivale.
- c. Fotopolimerizzare la resina per 20-40 secondi per area.
- d. Rimuovere lo strato inibito da ossigeno.
- e. Realizzare ora la mascherina individuale.

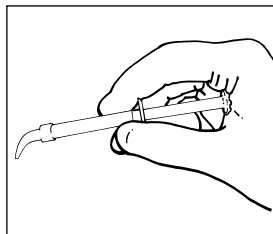


Fig. 1

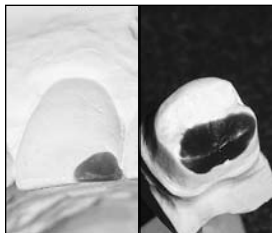


Fig. 2 e 3



Fig. 4

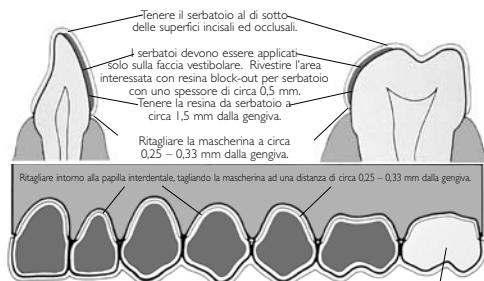


Fig. 5

Precauzioni ed avvertenze:

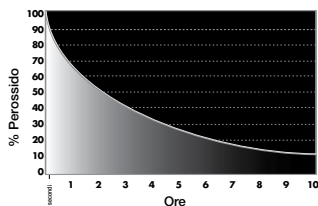
1. Leggere e interpretare attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
2. Smaltire correttamente il puntale e la siringa.
3. Le resine metacriliche possono indurre a sensibilizzazione. Indossare guanti e evitare il contatto ripetuto della resina non polimerizzata con la pelle. Se si dovesse verificare una reazione allergica, una dermatite o un'irritazione cutanea, rivolgersi ad un medico.
4. Dopo l'uso richiudere sempre la siringa e conservarla a temperatura ambiente.
5. Verificare lo scorrimento prima dell'applicazione. Se si dovesse sentire una resistenza, sostituire il puntale e riprovare. Usare solo punte consigliate.
6. LC Block-Out non è indicato per un uso intraorale.
7. Tenere il prodotto lontano da fonti dirette di calore e di luce.

NOTA: Per il foglio dati tecnici e altre informazioni relative all'uso di LC Block-Out o di altri prodotti, consultare il sito www.ultradent.com



Se uno o più denti sono più scuri degli altri (p.e. canini troppo scuri), creare un serbatoio solo sui canini per cercare di bilanciare il risultato finale dello sbiancamento.

Sui denti che non hanno bisogno di essere sbiancati non si deve applicare la resina.



Verifica del rilascio continuativo: dopo un esame diagnostico e la profilassi, è stata inserita una mascherina individuale riempita con Opalescence (membrana in plastica). Sono state rimosse piccole quantità di gel a diversi intervalli durante la notte per l'analisi della percentuale di principio attivo.

LC Block-Out Resin

Descripción e Indicaciones:

La resina LC Block Out de Ultradent es una resina utilitaria viscosa, pigmentada de azul, de fotocurado, con base de metacrilato, presentada en jeringa. Está diseñada para su uso en laboratorio, para generar reservorios en modelos de yeso, para procedimientos de laboratorio que requieran espaciado o bloqueo de zonas retentivas y para reparar pequeñas fracturas o espacios vacíos en modelos de laboratorio.

Instrucciones de Uso:

NOTA: Los modelos de yeso deben estar limpios y secos antes de aplicar la resina

1. Remueva la tapa luer
2. Enrosque firmemente la punta de su elección (punta Black Mini)
3. Verifique el flujo de la resina antes de aplicar.
4. Utilizando presión palmar, dispense la resina sobre la superficie del modelo (Fig. 1)

5. Para Reparación de Modelos o Bloqueos (Figs. 2 y 3)

- a. Rellene la zona con un máximo de 3mm de espesor a la vez.
- b. Fotocure de 20 - 40 segundos.
- c. Agregue resina adicional y fotocure según sea necesario.
- d. Remueva la capa de inhibición por oxígeno.

Para Reservorios en Cubetas a Medida (Figs. 4 y 5)

- a. Aplique 0,5mm de LC Block-Out en las superficies deseadas.
- b. Mantenga la resina alejada aprox. 1,5mm del margen gingival.
- c. Fotocure la resina 20 - 40 segundos por zona.
- d. Remueva la capa de inhibición por oxígeno.
- e. Fabrique la cubeta a medida.

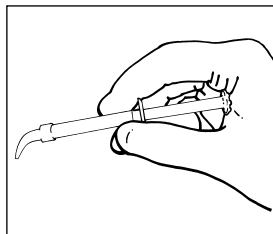
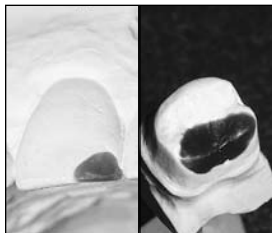


Fig. 1



Figs. 2 y 3



Fig. 4

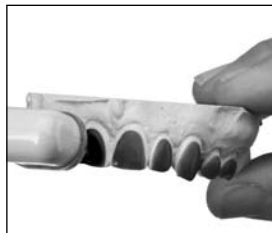
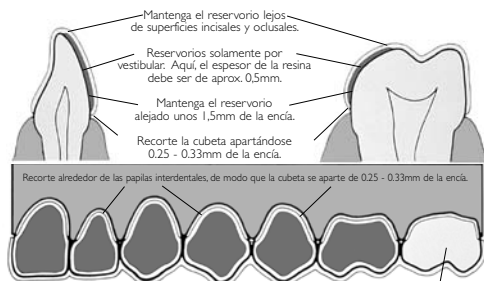


Fig. 5

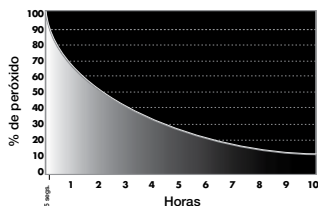
Precauciones y advertencias:

1. Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar.
2. Descarte la punta y la jeringa en forma adecuada.
3. Las resinas de metacrilato pueden sensibilizar. Utilice guantes y evite el contacto repetido de la resina sin fotocurar con la piel.
4. Vuelva a tapar la jeringa entre usos y almacene a temperatura ambiente.
5. Verifique el flujo antes de aplicar. De sentir resistencia, cambie la punta y controle nuevamente. Utilice solamente las puntas recomendadas.
6. LC Block-Out no es para uso intraoral.
7. Mantenga el producto lejos del calor / luz solar.
8. **NOTA:** Para ver la hoja de seguridad (MSDS) e información adicional sobre el uso de LC Block-Out u otros productos relacionados, por favor visite www.ultradent.com.



Si uno o más dientes son mucho más oscuros que los demás (por ej. cúspides extremadamente oscuras), genere reservorios solamente en las cúspides para balancear el resultado final del blanqueamiento.

No es necesario generar reservorios en dientes de menor incidencia estética.



Test de Liberación Sostenida: Después de un examen dental y profilaxis, se insertó la cubeta a medida (membrana plástica) cargada con Opalescence. Se fueron retirando pequeñas porciones de gel a intervalos diferentes a través de la noche para analizar el porcentaje de ingrediente activo.

LC Block-Out Resin

Descrição e indicações:

Ultradent LC Block Out é uma resina utilitária viscosa de coloração azul fotopolimerizável, à base de metacrilatos, aplicada por seringa. Foi concebida para o uso em laboratório para reservatórios de branqueamento em moldes de gesso, para procedimentos laboratoriais que requerem o isolamento de espaços ou de contra-desmoldes e para a reparação de pequenas fraturas ou cavidades em moldes de laboratório.

Instruções de utilização:

NOTA: Os moldes de gesso pedra/gesso têm que ser limpos e secos antes de aplicar a resina.

1. Retire a tampa Luer.
2. Aplique a ponta de trabalho da sua escolha (ponta Black Mini).
3. Verifique o fluxo da resina antes da aplicação.
4. Apoiando o êmbolo na palma da mão esprema a resina sobre a superfície do molde (Fig. 1)

5. Para a reparação ou isolamento de moldes (Figs. 2 e 3)

- a. Encha a área sem exceder uma espessura de 3 mm de cada vez.
- b. Polimerize 20 a 40 segundos.
- c. Adicione resina adicional e polimerize conforme necessário.
- d. Limpe a camada de inibição de oxigênio.

Para reservatórios de moldeiras personalizadas (Figs. 4 e 5)

- a. Aplique 0,5 mm de LC Block-Out nas superfícies pretendidas.
- b. Mantenha a resina aproximadamente a 1,5 mm de distância da margem gengival.
- c. Polimerize a resina durante 20 a 40 segundos por área.
- d. Limpe a camada de inibição de oxigênio.
- e. Execute a moldeira personalizada.

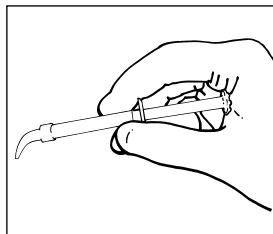
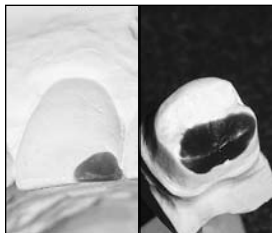


Fig. 1



Figs. 2 e 3



Fig. 4

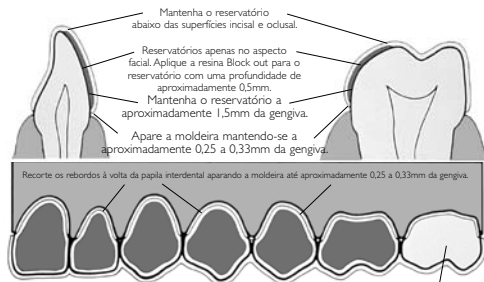


Fig. 5

Precauções e advertências:

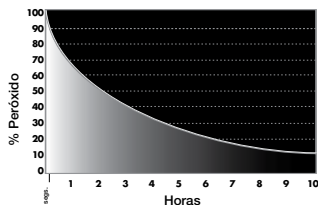
1. Leia atentamente e compreenda todas as instruções antes da utilização.
2. Descarte a ponta e a seringa de forma adequada.
3. As resinas à base de metacrilatos podem ser irritantes. Use luvas e evite o contacto repetido da resina dentária não polimerizada com a pele. Em caso de reacção alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consulte um médico.
4. Volte a colocar a tampa na seringa entre utilizações e armazene à temperatura ambiente.
5. Verifique o fluxo antes da aplicação. Se sentir resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendados.
6. A resina LC Block-out não se destina à utilização intraoral.
7. Mantenha o produto afastado da luz solar directa e de calor.

NOTA: Para obter as fichas de segurança e informações adicionais sobre a utilização da resina LC Block-Out ou de produtos relacionados, visite www.ultradent.com



Se um ou vários dentes estiverem muito mais escuros do que os restantes (por exemplo, cúspides demasiado escuras), crie reservatórios para harmonizar os resultados finais do branqueamento.

Nos dentes de preocupação estética menor não é necessária a aplicação de resina.



Teste de libertação sustentada: Após o exame dentário e profilaxia, foi inserida uma moldeira personalizada enchida com Opalescence (membrana plástica). Pequenas quantidades de gel foram removidas a vários intervalos ao longo da noite para análise do ingrediente activo.

LC Block-Out Resin

Beskrivning & indikeringar:

Ultradent LC Block Out är ett visköst ljushärdat, metakrylatbaserat blärfärgat harts som appliceras med en spruta. Det är gjort för användning i laboratorier i blekningskärl på gipsmodeller, för laboratoriemetoder som kräver spacing eller undercut blockout, och för att reparera små frakturer eller hål i laboratoriemodeller.

Bruksanvisning:

OBS: Sten- eller gipsmodeller måste vara rena och torra innan hartset appliceras.

1. Avlägsna Luer-locket.
2. Fäst stadigt den valda spetsen för arbetet (Black Mini-spets).
3. Kontrollera hartsflödet före applicering.
4. Pressa med ett handflatsgrepp ut hartset på modellytan (Bild 1).

5. För reparation av modell eller Block-out (Bild 2 & 3)

- a. Fyll inte området mera än 3 mm tjockt per gång.
- b. Härdar i 20-40 sekunder.
- c. Lägg till ytterligare harts och härdar enligt behov.
- d. Torka av lagret av syrehämmare.

För individuella skedfickor (Bild 4 & 5)

- a. Applicera 0,5 mm LC Block-Out på de ytorna som ska behandlas.
- b. Hartset bör inte komma närmare än ca 1,5 mm från tandköttskanten.
- c. Härdar hartset i 20-40 s per område.
- d. Torka av lagret av syrehämmare.
- e. Tillverka en individuell sked.

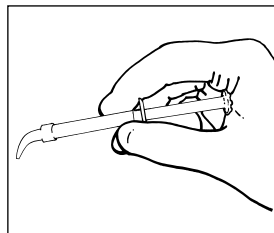


Bild 1

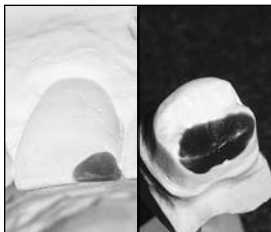


Bild 2 & 3



Bild 4

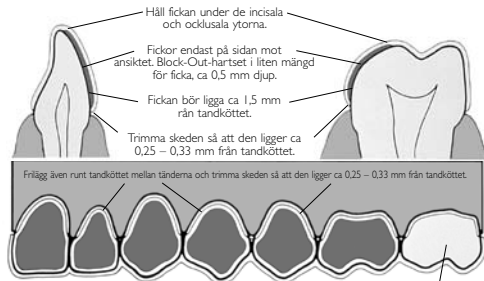


Bild 5

Försiktighetsåtgärder och varningar:

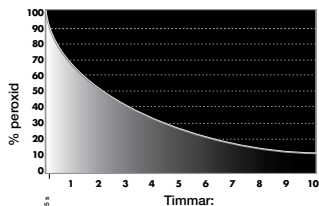
1. Läs noga igenom och förstå alla instruktioner före användning.
2. Spets och spruta bör slängas på lämpligt sätt.
3. Metakrylathartser kan vara sensibiliserande. Använd handskar och undvik att huden kommer i upprepad kontakt med ohärdat dentalt hart. Om hudirritation, utslag eller annan allergisk reaktion utvecklas bör läkare vidtalas.
4. Sätt lock på sprutan mellan användningarna och förvara den i rumstemperatur.
5. Kontrollera flödet före applicering. Ersätt med en ny spets och pröva på nytt om det känns ett motstånd. Använd endast rekommenderade spetsar.
6. LC-Block-Out är inte avsett att användas intraoralt.
7. Förvara inte produkterna varmt och/eller i solljus.

OBS: Materialsäkerhetsblad (MSDS) och ytterligare information om användningen av LC Block-Out och andra relaterade produkter finns på: www.ultradent.com



Om någon eller några av tänderna är mycket mörkare än de andra (t.ex. mycket mörka hörntänder) bör fickor byggas endast på hörntänderna för att balansera det slutliga blekningsresultatet.

Tänder som är estetiskt mindre betydande behöver inte få harts.



Sustained release-prov: Efter en kontroll av tänderna och förberedelse sattes en Opalescence-fyllt sked (plastmembran) på plats. Små mängder gel avlägsnades med olika intervall under natten för en analys av procentandelen aktiv substans.

LC Block-Out Resin

Beskrivelse og indikationer:

Ultradent LC Block Out er et viskøst, lyshærdende, methacrylatbaseret resinmateriale, der er blåpigmenteret, og leveres i en sprøjte. Det er beregnet til laboratoriebrug som fx. til fremstilling af reservoirer på gipsmodeller, til laboratorieprocedurer med separering eller blokering af underskæringer og til reparation af små frakturer eller hulrum i laboratiormodeller.

Brugsanvisning:

BEMÆRK: Sten- /gipsmodeller skal være rene og tørre, inden resinmaterialet appliceres.

1. Tag luerhætten af.
2. Sæt en spids efter eget valg godt fast (Black Mini-spids).
3. Kontroller resinfløvet inden anvendelse.
4. Brug håndfladen til at trykke materialet ud på modellens overflade (fig.1)

5. Til modelreparation og blokering (fig. 2 og 3)

- a. Læg ikke mere på end 3 mm ad gangen.
- b. Lyspolymeriser i 20-40 sekunder.
- c. Læg mere materiale på efter behov, og lyspolymeriser det.
- d. Tør det oxygnehæmmende lag af.

For reservoirer til individuelle skeer (fig. 4 og 5)

- a. Læg 0,5 mm LC Block-Out på de ønskede overflader.
- b. Hold resinmaterialet ca. 1,5 mm fra den gingivale margin.
- c. Lyspolymeriser resinmaterialet i 20-40 sek. per område.
- d. Tør det oxygnehæmmende lag af.
- e. Fremstil en individuel ske.

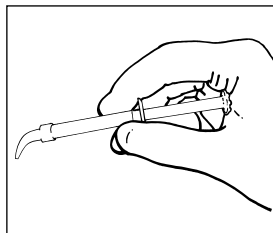
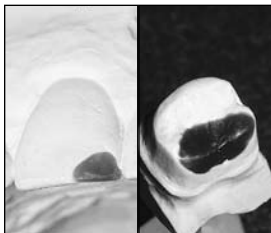


Fig. 1



Figs. 2 & 3



Fig. 4

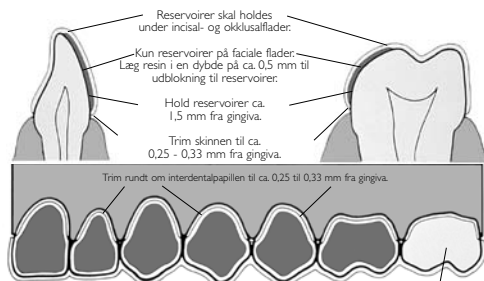


Fig. 5

Forholdsregler og advarsler:

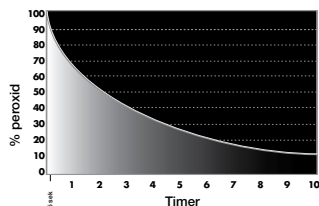
1. Læs og forstå alle vejledninger nøje inden brug.
2. Bortskaf spidsen og sprøjten på korrekt vis.
3. Methacrylatresiner kan være sensibiliserende. Tandlægepersonale bør undgå gentagen kontakt med uafbundet resin mod huden. Hvis der opstår en allergisk reaktion, dermatitis eller eksem, skal der søges læge.
4. Sæt hættten på sprøjten mellem hver anvendelse, og opbevar den ved stuetemperatur.
5. Kontroller flowet inden anvendelse. Hvis der mødes modstand, skal spidsen udskiftes og kontrolleres igen. Der må kun anvendes anbefalede spidser.
6. LC Block-Out er ikke egnet til intraoral anvendelse.
7. Hold produktet væk fra direkte sol og varme.

BEMÆRK: Besøg www.ultradent.com for sikkerhedsdatablade og yderligere oplysninger om brug af LC Block-Out eller andre relaterede produkter.



Hvis en eller flere tænder er meget mørkere end andre (fx. særligt mørke hjørnetænder), laves der kun reservoirer på hjørnetænderne for at balancere det samlede endelige blegningsresultat.

Tænder med mindre æstetisk behov har ikke brug for resin.



Depotvirkningstest: Efter tandundersøgelse og profylakse blev en brugertilpasset skinne (plasticmembran) fyldt med Opalescence og indsat. Små mængder gel blev fjernet ved forskellige intervaller i løbet af natten for analyse af den procentvise del af det aktive stof.

LC Block-Out Resin

Kuvaus ja käyttöaiheet:

Ultradent LC Block Out -rajausresiini on viskoosinen, valokovettuva metakrylaattipohjainen, siniseksi värjätty resiini hammaslaboratoriokäyttöön. Se on tarkoitettu käytettäväksi hammaslaboratorioissa valkaisuainesäiliöiden valmistamista varten kipsimalleihin sekä laboratoriotoimenpiteissä, joissa tarvitaan välien tai syvennysten rajaamista ja laboratoriomallien pienten murtumien tai onteloiden korjaamista.

Käyttöohjeet:

HUOMAA: Kipsimallien pitää olla puhtaat ja kuivat ennen resiinin levittämistä.

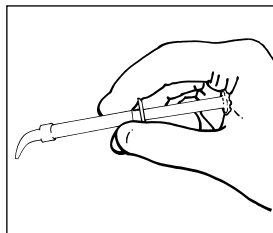
1. Poista luerkorkki.
2. Kiinnitä sopiva levityskärki (Black Mini -kärki).
3. Varmista resiinin virtaus ennen kuin levittämistä.
4. Levitä resiini kipsimallin pinnalle painamalla kahvaa kämmenellä (kuva 1).

5. Kipsimallin korjaus tai rajaus (kuvat 2 ja 3)

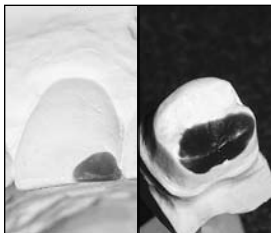
- a. Ainetta ei pitäisi lisätä enempää kuin 3 mm kerralla.
- b. Valokoveta 20–40 sekuntia.
- c. Lisää resiiniä tarvittaessa ja valokoveta.
- d. Poista hapenehkäisykerros pyyhkimällä.

Valkaisulusikan valkaisuainesäiliöt (kuvat 4 ja 5)

- a. Levitä 0,5 mm LC Block-Out -rajausresiiniä mallin pinnalle valittuihin kohtiin.
- b. Resiinin reunan pitää jäädä noin 1,5 mm päähän ikenen reunasta.
- c. Koveta 20–40 sekunnin ajan aluetta kohti.
- d. Poista hapenehkäisykerros pyyhkimällä.
- e. Valmista valkaisulusikka.



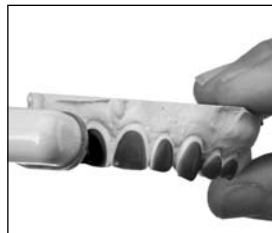
Kuva 1



Kuvat 2 ja 3



Kuva 4

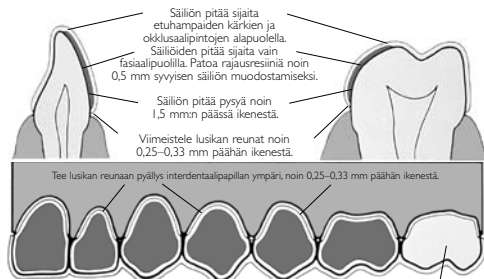


Kuva 5

Varoituksia ja varotoimenpiteitä:

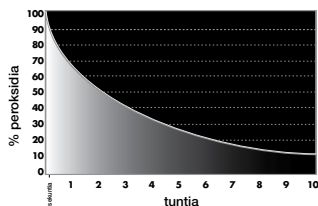
1. Lue kaikki ohjeet huolellisesti ja sisäistä ne ennen käyttöä.
2. Hävitä kärjet ja tyhjät ruiskut asianmukaisesti.
3. Metakrylaattiresiinit voivat aiheuttaa herkistymistä. Käytä suojakäsineitä ja vältä kovettumattoman resiinin toistuvaa ihokosketusta. Jos ilmenee allerginen reaktio, ihotulehdus tai ihottuma, ota yhteys lääkäriin.
4. Pane korkki takaisin ruiskuun käyttökertojen välillä ja säilytä ruiskua huonelämpötilassa.
5. Tarkista virtaus ennen levitystä. Jos virtausvastusta ilmenee, vaihda kärki ja tarkista virtaus uudelleen. Käytä ainoastaan suositeltuja kärkiä.
6. LC Block-Out -rajausresiini ei ole tarkoitettu suunsisäiseen käyttöön.
7. Säilytä tuote suojattuna auringonvalolta ja lämmöltä.

HUOMAA: Käyttöturvallisuustiedotetta ja LC Block-Out -rajausresiiniä ja muita tähän tuotteeseen liittyviä tuotteita koskevia tietoja on saatavana verkkosivustoltamme www.ultradent.com



Jos yksi tai useampi hammas on paljon tummempi kuin muut (esim. erittäin tummat kuspit), muodosta niiden ympärille säiliöt valkaisun tasapainottamiseksi.

Hampaisiin, joiden ulkonäkö ei ole kovin tärkeä, ei tarvitse käyttää resiniä.



Hidasta vapautumista koskeva testi: Hampaiden tarkastuksen ja valmistelun jälkeen Opalescence-valmisteella täytetty yksilöllisesti valmistettu valkaisulusikka (muovikalvo) vietiin suuhun. Pieni määrä geeliä poistettiin eri väliajoin ym aikana vaikuttavan aineosan prosenttiosuuden määrittystä varten.

LC Block-Out Resin

Beskrivelse og indikasjoner:

Ultradent LC Block Out er et viskøst, lysherdende, metakrylat-basert resinmateriale som er blåpigmentert, og leveres i en sprøyte. Det er beregnet til laboratoriebruk som f.eks. til fremstilling av reservoarer på gipsmodeller, til laboratorieprosedyrer med separering eller blokkering av underskjæringer, og til reparasjon av små frakturer eller hulrom i laboratiemodeller.

Bruksanvisning:

MERK: Stein- /gipsmodeller skal være rene og tørre før resinmaterialet appliseres.

1. Ta av luerlokket.
2. Sett en spiss etter eget valg godt fast (Black Mini-spiss).
3. Kontroller resinflyten før bruk.
4. Bruk håndflaten til å trykke materialet ut på modellens overflate (fig.1)

5. Til modelreparasjon og blokkering (fig. 2 og 3)

- a. Legg ikke på mer enn 3 mm av gangen.
- b. Lyspolymeriser i 20-40 sekunder.
- c. Legg på mer materiale etter behov, og lyspolymeriser det.
- d. Tørk av det oksygenhemmende laget.

Før reservoarer til individuelle skinner (fig. 4 og 5)

- a. Legg 0,5 mm LC Block-Out på de ønskede overflatene.
- b. Hold resinmaterialet ca. 1,5 mm fra den gingivale marginen.
- c. Lyspolymeriser resinmaterialet i 20-40 sek. per område.
- d. Tørk av det oksygenhemmende laget.
- e. Fremstill en individuell skinne.

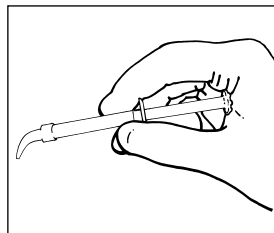


Fig. 1

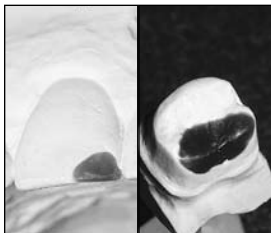


Fig. 2 & 3



Fig. 4

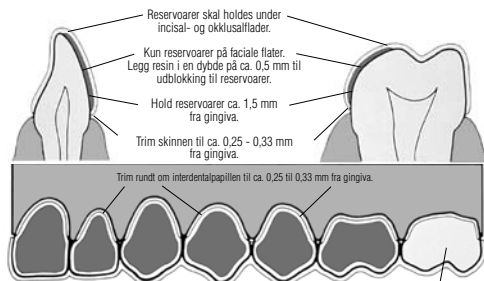


Fig. 5

Forholdsregler og advarsler:

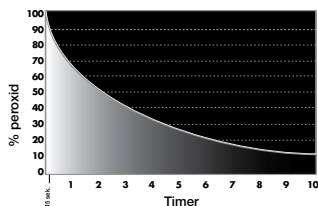
1. Les og forstå alle veiledninger nøye før bruk.
2. Spissen og sprøyten skal deponeres på korrekt vis.
3. Metakrylatresiner kan være sensibiliserende. Tannlegepersonale bør unngå gjentatt kontakt med uavbundet resin mot huden. Hvis det oppstår en allergisk reaksjon, dermatitis eller eksem, skal lege oppsøkes.
4. Sett hetten på sprøyten mellom hver bruk, og oppbevar den i stuetemperatur.
5. Kontroller flyten før bruk. Hvis det møtes motstand, skal spissen skiftes ut og kontrolleres igjen. Det må kun brukes anbefalte spisser.
6. LC Block-Out er ikke egnet til intraoral bruk.
7. Hold produktet borte fra direkte sol og varme.

MERK: Besøk www.ultradent.com for sikkerhetsdatablad og ytterligere opplysninger om bruk av LC Block-Out eller andre relaterte produkter.



Hvis en eller flere tenner er mye mørkere enn de andre (f.eks. særlig mørke hjørnetenner), lages det kun reservoarer på hjørnetennene for å balansere det samlede endelige blekningsresultatet.

Tenner med mindre estetisk behov trenger ikke resin.



Depotvirkningstest: Etter tannundersøkelse og profylakse ble en brukertilpasset skinne (plastmembran) fylt med Opalescence og innsatt. Små mengder gel ble fjernet ved forskjellige intervaller i løpet av natten for analyse av prosentvis andel av det aktive stoffet.

LC Block-Out Resin

Περιγραφή και ενδείξεις:

Η Ultradent LC Block Out είναι μία ιξώδης, φωτοπολυμερισμένη, με βάση το μεθακρυλικό ρητίνη με μπλε απόχρωση που παρέχεται με σύριγγα. Έχει σχεδιαστεί για χρήση στο εργαστήριο όπως για ρεζερβουάρ λεύκανσης σε μοντέλα γύψου, για διαδικασίες εργαστηρίου που απαιτούν διαχωρισμό ή φράξη υποσκαφών, και για την επισκευή μικρών θλάσεων ή διασχημάτων σε μοντέλα εργαστηρίου.

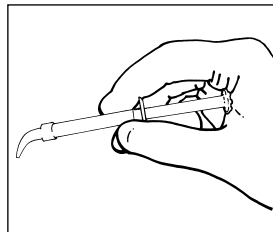
Οδηγίες χρήσης:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μοντέλα πέτρας /γύψου πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά προτού τοποθετήσετε τη ρητίνη.

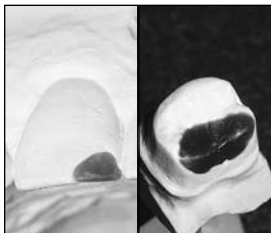
1. Αφαιρέστε το πώμα Luer.
2. Συνδέστε ασφαλώς το άκρο εργασίας που προτιμάτε (Μαύρο μίνι άκρο).
3. Επαληθεύστε τη ροή της ρητίνης προτού την τοποθετήσετε.
4. Πιάνοντάς το με την παλάμη σας, βάλτε ρητίνη στην επιφάνεια του μοντέλου (Εικ. 1)
5. **Για επισκευή μοντέλου ή μπλοκάρισμα (Εικ. 2&3)**
 - α. Γεμίστε την περιοχή αλλά να μην έχει πάχος περισσότερο από 3mm κάθε φορά.
 - β. Κάνετε πολυμερισμό επί 20-40 δευτερόλεπτα.
 - γ. Προσθέστε συμπληρωματική ρητίνη και κάνετε πολυμερισμό όπως χρειάζεται.
 - δ. Σκουπίστε τη στρώση αναχαίτισης οξυγόνου.

Για μη τυποποιημένα ρεζερβουάρ δίσκων (Εικ. 4&5)

- α. Τοποθετήστε 0,5mm από LC Block-Out στις επιφάνειες που θέλετε.
- β. Διατηρήστε τη ρητίνη περίπου 1,5mm μακριά από την ουλική παρυφή.
- γ. Κάνετε πολυμερισμό στη ρητίνη επί 20-40 δευτ. ανά περιοχή.
- δ. Σκουπίστε τη στρώση αναχαίτισης οξυγόνου.
- ε. Κατασκευάστε τον μη τυποποιημένο δίσκο.



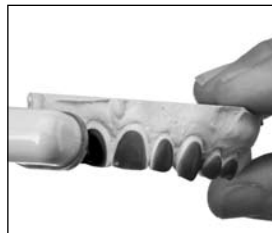
Εικ. 1



Εικ. 2 & 3



Εικ. 4

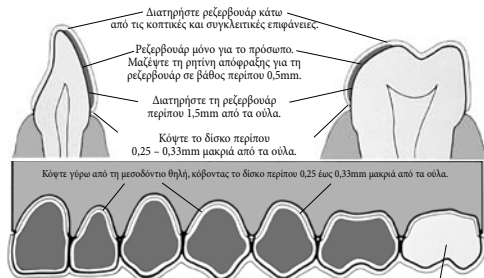


Εικ. 5

Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις:

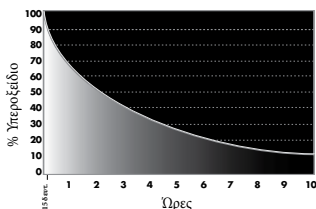
1. Διαβάστε και κατανοήστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
2. Πετάξτε το άκρο και τη σύριγγα με τον κατάλληλο τρόπο.
3. Οι ρητίνες από μεθακρυλικό μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία. Φοράτε γάντια και αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη επαφή μη πολυμερισμένων ρητινών με το δέρμα. Εάν εμφανιστεί αλλεργική αντίδραση, δερματίτιδα ή εξάνθημα, συμβουλευτείτε ιατρό.
4. Επανατοποθετήστε το καπάκι στη σύριγγα μεταξύ χρήσεων και φυλάξτε τη σύριγγα σε θερμοκρασία δωματίου.
5. Επαληθεύστε τη ροή προτού χρησιμοποιήσετε τη ρητίνη. Εάν αισθανθείτε αντίσταση, αντικαταστήστε το άκρο και επαναλέγξτε. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα άκρα.
6. Το LC Block-out δεν συνιστάται για ενδοστοματική χρήση.
7. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιόφως και τη θερμότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για το Φύλλο Οδηγιών Ασφαλείας (MSDS) και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του LC Block-Out ή άλλων σχετικών προϊόντων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.ultradent.com



Εάν ένα ή περισσότερα δόντια είναι πιο σκούρα από τα άλλα (π.χ. πολύ σκούροι κυνόδοντες), φτιάξτε ρεζερβουάρ μόνο στους κυνόδοντες για να εξισορροπήσετε των αποτελεσμάτων λεύκανσης.

Τα δόντια που έχουν μικρότερη αισθητική ανάγκη δεν χρειάζεται να λάβουν ρητίνη.



Δοκιμή συγκρατημένης άφραξης: Μετά την οδοντιατρική εξέταση και την προφύλαξη, εισήχθησαν οι μη τυποποιημένοι δίσκοι πληρωμένοι με Oralaseptec (πλαστική μεμβράνη). Αφαιρέθηκε μικρή ποσότητα ζελέ σε διάφορα διαστήματα όλη τη νύχτα για ανάλυση του ποσοστού του ενεργού συστατικού.

LC Block-Out Resin

Описание и показания к применению:

Светоотверждаемый блокирующий композит Ultradent LC Block Out представляет собой вязкий рабочий материал на основе метакрилата, светоотверждаемый, пигментированный синий и поставляемый в шприцах для введения. Он разработан для лабораторного применения, например, в емкостях для отбеливания на гипсовых моделях, в лабораторных процедурах, которые требуют блокирования межзубного пространства или вырезов, а также для ремонта небольших трещин или пробелов в лабораторных моделях.

Инструкция по применению:

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед применением композита каменные/ гипсовые модели должны быть очищены и высушены.

1. Удалите люэровский колпачок.
2. Надежно присоедините рабочий наконечник по вашему выбору (наконечник Black Mini).
3. Проверьте поток материала до его применения.
4. Захватив шприц в ладони, выдавите композит на поверхность модели (Рис. 1)
5. **Для ремонта модели или блокирования (Рис. 2 и 3)**
 - a. Заполните участок фрагментом объемом не более 3 мм толщиной.
 - b. Обработайте светом в течение 20-40 секунд.
 - c. Добавьте дополнительно материал и обработайте, если необходимо.
 - d. Сотрите слой кислородного ингибирования.

Для емкостей индивидуальных капп (Рис. 4 и 5)

- a. Примените слой в 0,5 мм композита LC Block-Out на необходимую поверхность.
- b. Оставьте промежуток примерно в 1,5 мм от края десны.
- c. Обработайте композит светом в течение примерно 20-40 сек на участок.
- d. Сотрите слой кислородного ингибирования.
- e. Произведите индивидуальную каппу.

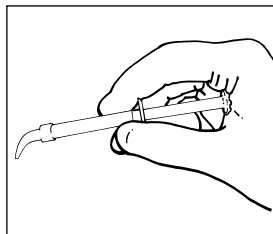


Рис. 1

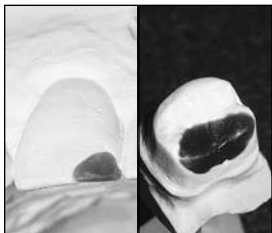


Рис. 2 и 3



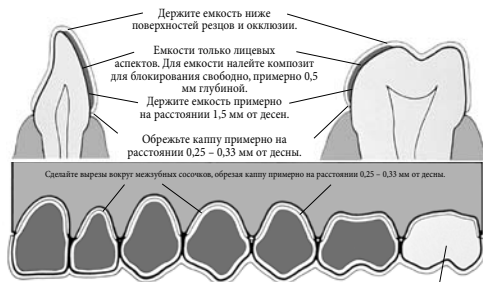
Рис. 4



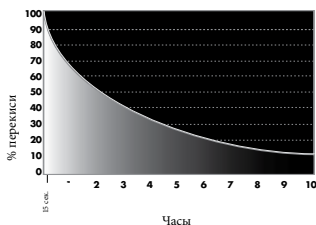
Рис. 5

Меры предосторожности и предупреждения:

1. Внимательно прочитайте все инструкции перед применением.
 2. Надлежащим образом утилизируйте наконечник и шприц.
 3. Композиты на основе метакралата могут повышать чувствительность. Пользуйтесь перчатками и избегайте регулярного контакта кожи с необработанным материалом. При развитии аллергической реакции, дерматита или сыпи, обратитесь к врачу.
 4. Наденьте люэровский колпачок вновь между применениями и храните при комнатной температуре.
 5. Проверьте ток материала перед его применением. Если вы испытываете сопротивление, замените наконечник и проверьте вновь. Используйте только рекомендуемые наконечники.
 6. Материал LC Block-out не предназначен для применения во внутриротовой поверхности.
 7. Держите продукт вдали от прямого попадания солнечных лучей и источника тепла.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Дополнительная информация о применении и листок безопасности от производителя LC Block-Out или о других, связанных с ним продуктов, приведен по адресу www.ultradent.com



Если один или несколько зубов намного темнее, чем другие зубы более низкой эстетической важности не (например, чересчур темные клыки), изготовьте емкости только для клыков, чтобы сбалансировать итоговые результаты по отбеливанию. нуждаются в композите.



Тест продолжительного высвобождения: После стоматологического осмотра и профилактической обработки, были установлены индивидуальные капши, заполненные Oralescence (пластиковая мембрана). Небольшое количество геля удалялось при различных интервалах в течение ночи для анализа процентного соотношения активного вещества.

LC Block-Out Resin

Opis i wskazania:

Ultradent LC Block Out jest lepką, zabarwioną na niebiesko, światłoutwardzalną żywicą metakrylanową, służącą do celów pomocniczych. Dostarczana w strzykawce. Przeznaczona jest do użytku laboratoryjnego, np. do formowania w gipsowych modelach zbiorniczków na żel wybielający, odstępów, podcieni itp., a także do wykonywania niewielkich napraw modeli, np. wypełniania ubytków lub pęknięć.

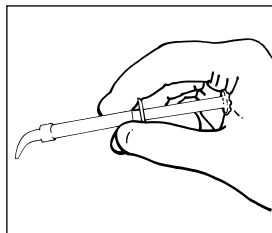
Sposób użycia:

UWAGA: Przed nałożeniem żywicy model wykonany z masy lub gipsu musi być czysty i suchy.

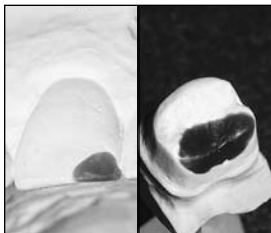
1. Zdjąć kapturek ochronny typu Luer.
2. Mocno dołączyć wybraną końcówkę roboczą (Black Mini tip).
3. Przed użyciem sprawdzić równomierność wypływu żywicy.
4. Trzymając strzykawkę jedną ręką (rys. 1) wycisnąć żywicę na powierzchnię modelu.
5. **Wykonywanie napraw lub formowanie występow w modelu (rys. 2 i 3)**
 - a. Nałożyć w danym miejscu warstwę o grubości nie przekraczającej jednorazowo 3 mm.
 - b. Utwardzić, naświetlając lampą polimeryzującą przez 20-40 sekund.
 - c. W razie potrzeby nałożyć dodatkową warstwę żywicy i naświetlić.
 - d. Zetrzeć tlenową warstwę inhibicyjną.

Wykonywanie zbiorniczków w wykonywanych indywidualnie nakładkach zębowych (rys. 4 i 5)

- a. Na pożądane obszary modelu nałożyć warstwę żywicy LC Block-Out o grubości 0,5 mm.
- b. Utrzymywać odległość żywicy około 1,5 mm od linii dziąsła.
- c. Naświetlać żywicę po 20-40 sekund na każdy kolejny obszar.
- d. Zetrzeć tlenową warstwę inhibicyjną.
- e. Wykonać nakładkę zębową.



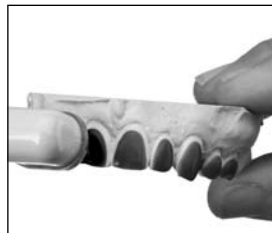
Rys. 1



Rys. 2 i 3



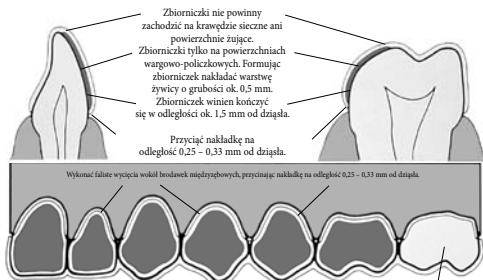
Rys. 4



Rys. 5

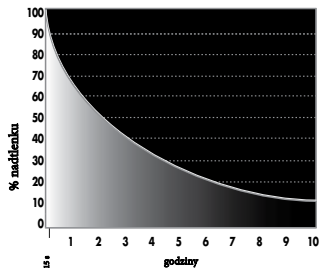
Środki ostrożności:

1. Przed użyciem przeczytać ze zrozumieniem całą treść instrukcji.
 2. Po użyciu prawidłowo utylizować końcówki i strzykawkę.
 3. Żywyce metakrylowe mogą wywoływać nadwrażliwość. Używać rękawiczek i unikać powtarzającego się kontaktu nieutwardzonej żywicy dentystycznej ze skórą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry, wysypki lub innej reakcji alergicznej, należy skontaktować się z lekarzem ogólnym.
 4. Pomiędzy kolejnymi użyciami zakładać na strzykawkę kapturek i przechowywać w temperaturze pokojowej.
 5. Przed użyciem sprawdzić równomierność wypływu. W przypadku wycucia oporu wymienić końcówkę i wykonać ponowną próbę. Używać tylko zalecanych końcówek.
 6. Żywica LC Block-out nie jest przeznaczona do użytku w jamie ustnej.
 7. Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepłem.
- UWAGA: Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) oraz dodatkowe informacje dotyczące używania LC Block-Out i produktów pokrewnych można znaleźć na stronie www.ultradent.com



Jeżeli niektóre zęby są ciemniejsze niż inne (np. nadmiernie ciemne kły), dla osiągnięcia równomiernego efektu wybielania, zbiorniczki wykonywać tylko na zębach ciemniejszych.

Na zęby, które są mniej istotne pod względem estetyki nie nakładać żywicy.



Test przedłużonego uwalniania: Po kontroli stomatologicznej i dokładnym oczyszczeniu zębów, założono na zęby wykonaną indywidualnie dla pacjenta nakładkę (z folii plastikowej) wypełnioną żelą Opalescence. W ciągu nocy pobierano w różnych odstępach czasu niewielkie ilości żelu do analizy, oznaczając procentową zawartość czynnego składnika.

LC Block-Out Resin

Tanım ve Endikasyonlar:

Ultradent LC Block-Out visköz, ışıkla sertleşen, metakrilat tabanlı, şırıngayla iletilen, mavi pigmentli bir genel kullanım resinidir. Aralama veya undercut blokajı gerektiren laboratuvar işlemleri, alçı modellerde rezervuarların beyazlatılması ve laboratuvar modellerinde küçük çatlaklar veya boşlukların tamiri gibi laboratuvar amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.

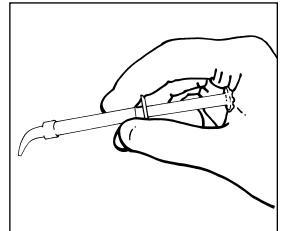
Kullanma Talimatı:

NOT: Taş/alçı modeller resin uygulanmadan önce temiz ve kuru olmalıdır.

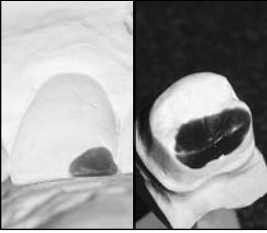
1. Luer kapağı çıkartın.
2. Tercih ettiğiniz çalışma ucunu sıkıca takın (Black Mini uç).
3. Uygulamadan önce resin akışını kontrol edin.
4. Avuç içinde tutarak resini model yüzeyine verin (Şekil 1)
5. **Model Tamiri veya Blokajı için (Şekil 2&3)**
 - a. Alanı her defasında en fazla 3 mm kalınlığında doldurun.
 - b. 20-40 saniye sertleştirin.
 - c. Gerekirse ek resin koyup sertleştirin.
 - d. Oksijen inhibisyon tabakasını silerek giderin.

Özel Plak Rezervuarları için (Şekil 4 ve 5)

- a. İstenen yüzeylere 0,5 mm LC Block-Out uygulayın.
- b. Resini gingival kenardan yaklaşık 1,5 mm uzakta tutun.
- c. Resini alan başına 20-40 saniye sertleştirin.
- d. Oksijen inhibisyon tabakasını silerek giderin.
- e. Özel plağı hazırlayın.



Şekil 1



Şekil 2 ve 3



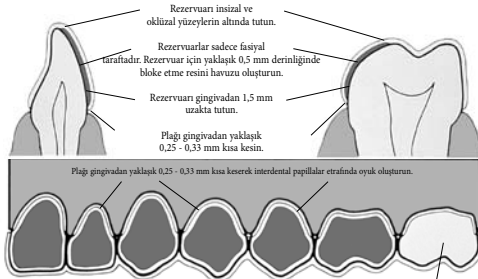
Şekil 4



Şekil 5

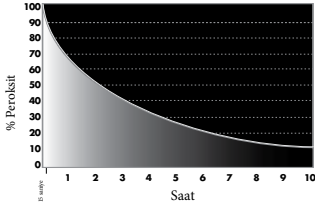
Önlemler ve uyarılar:

1. Kullanmadan önce tüm talimatı okuyun ve anlayın.
 2. Ucu ve şırıngayı uygun şekilde atın.
 3. Metakrilat resinler hassaslaştırıcı olabilir. Eldiven giyin ve sertleşmemiş dental resinin ciltle tekrarlanan temasından kaçının. Alerjik reaksiyon, dermatit veya döküntü gelişirse bir doktora danışın.
 4. İki kullanım arasında şırınganın kapağını kapatın ve oda sıcaklığında saklayın.
 5. Uygulamadan önce akışı kontrol edin. Dirençle karşılaşırsanız ucu değiştirip tekrar kontrol edin. Sadece önerilen uçlar kullanın.
 6. LC Block-Out intraoral kullanım amaçlı değildir.
 7. Ürünü doğrudan güneşten ve sıcaktan koruyun.
- NOT: Malzeme Güvenlik Veri Sayfası ve LC Block-Out veya diğer ilgili ürünlerin kullanımıyla ilgili ek bilgi için lütfen www.ultradent.com adresine bakınız



Bir veya birkaç diş diğerlerinden çok daha koyuysa (örn. çok koyu küspidler) sadece son beyazlatma sonuçlarını dengelemek üzere küspidler üzerinde rezervuarlar kurun.

Estetik olarak çok önemli olmayan dişlerde resin kullanılması gerekmez.



Uzun Süreli Salınım Testi: Diş muayenesi ve profil sonrasında, Opalesans ile dolu özel plak (plastik membran) yerleştirilmiştir. Gece boyunca aktif bileşen yüzdesini incelemek için çeşitli zamanlarda az miktarlarda jel alınmıştır.

LC Block-Out Resin

설명 및 지시사항:

Ultradent LC Block Out은 점성의 광중합 메타크릴레이트 기체로서 주사기로 공급하는 청색안료의 유틸리티 레진입니다. 석고(플래스터) 모델의 표백용 레저보어, 간격유지가 필요한 연구용 시술 또는 침과 블록아웃과 같은 연구실 용도로 디자인하여 연구용 모델의 작은 파절부위 또는 빈틈을 치료하는 데 사용합니다.

사용지시:

주: 돌/석고(플래스터) 모델은 레진 도포에 앞서 반드시 세척 및 건조를 실시해야 합니다.

1. 루어 캡을 제거합니다.
2. 정선한 작업용 팁(흑색 미니 팁)을 단단히 부착합니다.
3. 도포하기 전에 레진의 흐름상태를 확인합니다.
4. 손바닥으로 잡고는 모델 표면 위에 레진을 짜냅니다(그림 1).
5. **모델 수리 또는 블록아웃의 경우(그림 2&3)**

- a. 1회에 3mm 이하의 두께로 부위를 충전합니다.
- b. 20-40초 동안 양생합니다.
- c. 필요할 경우, 추가 레진을 더한 후 양생합니다.
- d. 산소 미중합층을 닦아냅니다.

맞춤형 트레이 레저보어의 경우(그림 4&5).

- a. 원하는 면에 LC Block-Out을 0.5mm 도포합니다.
- b. 레진은 치은연으로부터 약 1.5mm의 거리를 유지합니다.
- c. 부위당 20-40초 동안 레진을 양생합니다.
- d. 산소 미중합층을 닦아냅니다.
- e. 맞춤형 트레이를 조립합니다.

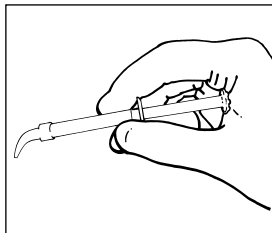


그림 1

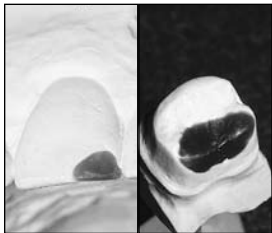


그림 2 & 3



그림 4

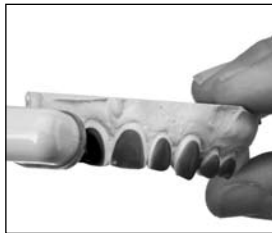
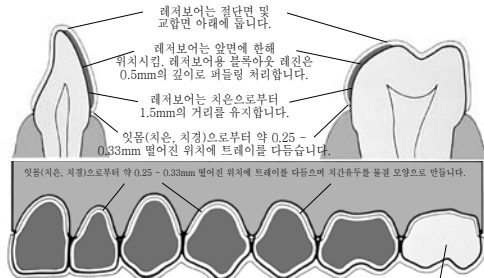


그림 5

주의 및 경고사항:

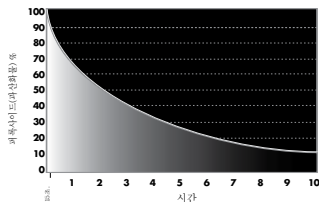
1. 사용하기 전에 일체의 안내사항을 주의하여 읽어 숙지합니다.
2. 팁과 주사기를 적절하게 처리합니다.
3. 메타크릴레이트 레진은 갑작이 가능합니다. 장갑을 착용하여 피부에 양생하지 않은 치과용 레진이 반복적으로 접촉할 수 없도록합니다. 알러지 반응, 피부염 또는 발진이 진행하면, 의사의 진단을 받으십시오.
4. 사용간에는 주사기 캡을 다시 씌우고 실온에 보관합니다.
5. 도포하기 전에 흐름상태를 확인합니다. 저항감이 느껴지면, 팁을 교체한 후 다시 점검합니다. 권장하는 팁에 한해 사용합니다.
6. LC Block-Out은 구강내 용도가 아닙니다. 7. 제품은 직사광선 및 열원이 없는 곳에 보관합니다.

주: MSDS(물질안전보건자료) 및 LC Block-Out이나 기타 관련 제품의 사용에 관한 추가 정보는 다음 웹사이트를 방문하여 참고하시기 바랍니다: www.ultradent.com.



하나 이상의 치아가 다른 치아의 색상보다 훨씬 더 어두우면(예: 치나지개 어두운 색상의 송곳니), 송곳니 위에만 레지보어를 형성하여 최종적인 미백 효과의 균형을 잡습니다.

미학적으로 관심도가 낮은 대상의 치아는 레진 시술이 불필요합니다.



서방을 시험: 치과 검진 및 입안 청소 후, 단백광으로 충전된 맞춤형 트레이(플라스틱 막)가 삽입되었습니다. 소량의 젤은 활성화된 성분의 퍼센티지 분석을 위해 야간에 다양한 간격으로 제거되었습니다.

LC Block-Out Resin

产品说明和适应症:

Ultradent LC Block Out是一种以异丁烯酸盐为基质并通过注射器给药的粘性光固化蓝色应用树脂。该产品可用于实验室操作，比如在石膏模型上制作漂白槽，封闭楔隙或者倒凹，以及对实验室模型小的裂缝或空洞进行修复。

使用说明:

注意：涂抹树脂前须对石质/石膏模型进行清洁和干燥。

1. 拧下螺旋盖帽。
2. 拧紧选定针头（Black Mini针头）。
3. 涂抹前检查树脂流动是否顺畅。
4. 用手掌攥住注射器，将树脂涂抹到模型表面（图1）。

5. 模型修复或密封操作（图2和3）

- a. 每次填充不超过3mm厚的区域。
- b. 固化20 - 40秒。
- c. 按照需要进一步添加树脂并固化。
- d. 擦掉氧化抑制层。

定制牙托漂白槽（图4和图5）

- a. 在牙托表面涂抹0.5mm的 LC Block-Out树脂。
- b. 确保树脂距离龈缘约1.5mm。
- c. 每个区域固化树脂20 - 40秒。
- d. 擦掉氧化抑制层。
- e. 制作定制牙托。

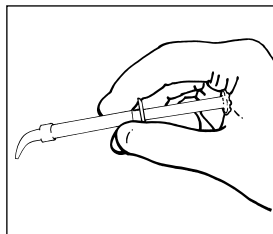


图1

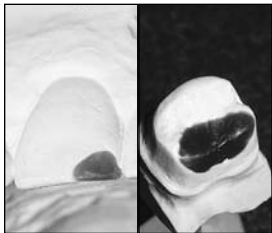


图2和3



图4

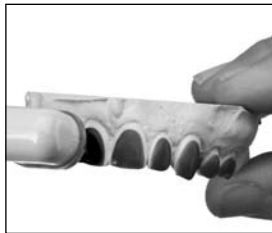
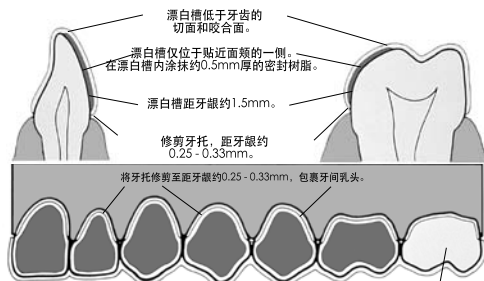


图5

预防措施和警告：

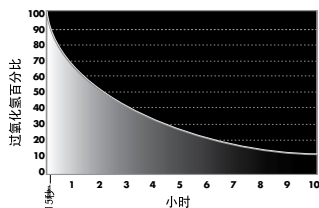
1. 使用前须仔细阅读并理解说明的所有内容。
2. 以恰当的方式丢弃注射器和针头。
3. 异丁烯酸盐可能引发过敏。操作时请戴手套，同时避免皮肤与未固化的牙科树脂反复接触。如果出现过敏、皮炎或者湿疹，请找医生诊治。
4. 使用间隙重新套上针管盖帽，室温保存。
5. 使用前检查出液是否顺畅。如果有阻力，请更换针头并重新检查。
请使用推荐针头。
6. LC Block-out树脂不能在口腔内涂抹。
7. 产品须存放于阴凉避光处。

注意：查看化学品安全技术说明书和使用LC Block-Out树脂或相关产品的其他信息，请登录www.ultradent.com



若一颗或多颗牙齿比其他颜色更深（如犬齿颜色过深），则需在大齿上单独制作漂白槽，以平衡最终的漂白效果。

美观效果不重要的牙齿无需涂抹树脂。



持续释放测试：牙科预防检查完毕后，将涂抹了漂白物质的定制牙托插入。夜间分若干次去除少量凝胶，以便对活性成分的百分比进行分析。

LC Block-Out Resin

รายละเอียดและวิธีการใช้:

Ultradent LC Block Out เป็นเรซินช่วยเหลือน้ำที่มีสีฟ้าชนิดหนืดที่แข็งตัวด้วยการฉายแสง มีสารเมธาไครเลทใช้กับหลอดฉีดวัสดุ วัสดุได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้ห้องแล็บ เช่น สำหรับช่องเก็บสารฟอกสีแบบปูนปลาสเตอร์ สำหรับขั้นตอนในห้องแล็บที่ต้องการพื้นที่หรือการกันส่วนคอด และเพื่อซ่อมแซมรอยแตกหรือช่องว่างขนาดเล็กในแบบที่หล่อในห้องแล็บ

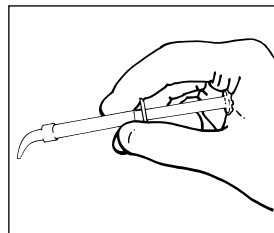
วิธีการใช้:

หมายเหตุ: แบบหิน / ปูนปลาสเตอร์จะต้องได้รับการทำความสะอาดและแห้งก่อนที่จะทาเรซิน

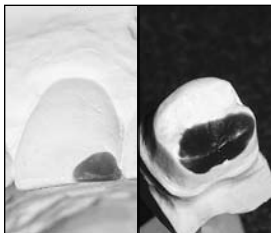
1. ถอดฝาปิด Luer ออก
2. ติดปลายใช้งานตามที่ท่านต้องการใช้ (ปลาย Black Mini) ให้แน่น
3. ตรวจสอบการไหลของเรซินก่อนใช้งาน
4. ฉีดเรซินลงบนพื้นผิวแบบด้วยการใช้ฝามีกอด (รูปที่ 1)
5. สำหรับการซ่อมแซมแบบหรือการกัน (รูปที่ 2&3)
 - a. ใส่วัสดุในพื้นที่ที่มีความหนาไม่เกิน 3 มม. ในแต่ละครั้ง
 - b. ฉายแสงให้แข็งตัวเป็นเวลา 20-40 วินาที
 - c. เพิ่มเรซินแล้วฉายแสงให้แข็งตัวเพิ่มเติมหากจำเป็น
 - d. เช็ดชั้นการสัปดาห์ออกซิเจนออก

สำหรับพื้นที่เก็บถาดเฉพาะ (รูปที่ 4&5)

- a. ทา LC Block-Out หนา 0.5 มม. บนพื้นผิวที่ต้องการ
- b. ให้เรซินอยู่ห่างจากขอบเงือกประมาณ 1.5 มม.
- c. ฉายแสงให้เรซินแข็งตัวเป็นเวลา 20-40 วินาทีต่อหนึ่งบริเวณ
- d. เช็ดชั้นการสัปดาห์ออกซิเจนออก
- e. สร้างถาดเฉพาะ



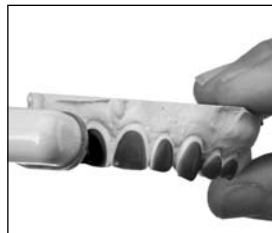
รูปที่ 1



รูปที่ 2 & 3



รูปที่ 4

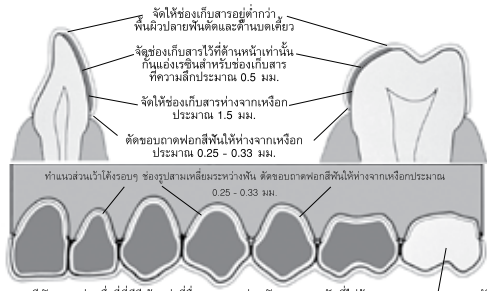


รูปที่ 5

ข้อควรระวังและคำเตือน:

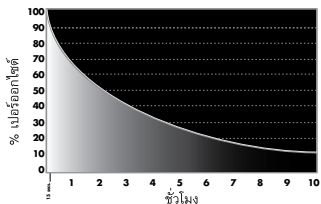
1. อ่านและทำความเข้าใจขั้นตอนต่างๆ อย่างรอบคอบก่อนใช้
2. ทิ้งปลายและหลอดอย่างถูกต้องเหมาะสม
3. ท่านสามารถฆ่าเชื้อกับเรซินได้ สวมถุงมือและหลีกเลี่ยงการที่ผิวหนังสัมผัสกับเรซินทันตกรรมที่ยังไม่ถูกฉายแสงให้แห้งตัวซ้ำๆ หากมีอาการแพ้ ผิวหนังอักเสบ หรือผื่นคันเกิดขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์
4. ปิดฝาหลอดดีดในระหว่างการใช้งาน และเก็บรักษาไว้ ณ อุณหภูมิห้อง
5. ตรวจสอบการไหลก่อนใช้ หากพบว่าสารไหลได้ยาก ให้เปลี่ยนปลายแล้วตรวจสอบใหม่ ใช้ปลายที่แนะนำเท่านั้น
6. LC Block-out ไม่เหมาะเพื่อใช้ภายในช่องปาก
7. เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการถูกแสงแดดและความร้อนโดยตรง

หมายเหตุ: สำหรับ MSDS และข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ LC Block-Out และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง กรุณาไปที่เว็บไซต์ www.ultradent.com



หากมีฟันมากกว่าหนึ่งซี่ที่มีสีเข้มกว่าซี่อื่น ๆ มาก (เช่น ฟัน
เขี้ยวที่มีสีเข้มมากเกินไป) สร้างส่วนเก็บสารบนฟันเขี้ยวเพื่อ
สร้างสมดุลให้กับผลการฟอกสีฟันขาวเท่านั้น

พื้นที่ไม่ต้องการความสวยงามมากนัก
ไม่จำเป็นต้องรับสารเรซิน



การทดสอบการปล่อยสารที่เหนียว: หลังการตรวจสอบและการ
ประเมินทางทันตกรรม ภาพที่ได้อา Paopalescence (เยื่อพลาสติก)
ที่ได้จัดทำเฉพาะได้ถูกใส่เข้าไป เกล็ดจำนวนเล็กน้อยถูกนำออก
ตามระยะเวลาหลายครั้งตลอดทั้งคืนเพื่อการวิเคราะห์จำนวน
เปอร์เซ็นต์ของส่วนผสมที่ทำปฏิกิริยา

LC Block-Out Resin

内容と適応:

Ultradent LCブロックアウトは、粘着光硬化性を持つ、メタクリル樹脂ベースのシリンジ注入型青色万能レジンです。本製品は、プラスターモデルのホワイトニング容器、スパーシングまたはアンダーカットブロックアウトなどを必要とする検査法、および検査モデルの小さな割れ目や隙間の補正など、検査室での使用を目的にデザインされています。

使用方法:

注意: 石材/プラスタ製のモデルは、レジンを塗る前に洗浄し、乾燥する必要があります。

1. ルアーキャップを外します。
2. 希望するチップをしっかりと取り付けます(ブラックミニチップ)。
3. 注入する前に、チップの流率を確認してください。
4. 手掌把握により、レジンをモデルの表面に取り出します(図1)。
5. **モデルの修復またはブロックアウトに使用する場合(図2&3)**
 - a. 1度のアプリケーションで3mmを超えない厚さで希望する箇所に本材を塗ります。
 - b. 20～30秒間硬化させます。
 - c. さらにレジンを追加し、必要であれば硬化させます。
 - d. 酸素阻害レイヤーをふき取ります。

カスタムトレイ容器を使用する場合(図4&5)

- a. 希望する箇所に、LCブロックアウトを0.5mmの厚さに塗ります。
- b. その際、レジンが歯肉マージンから約1.5mmの位置に留まるようにします。
- c. レジンの塗装エリアにつき、20～40秒間硬化させます。
- d. 酸素阻害レイヤーをふき取ります。
- e. カスタムトレイを加工します。

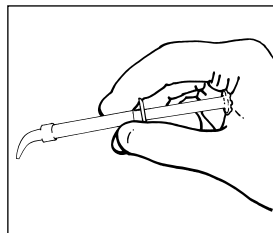


図1

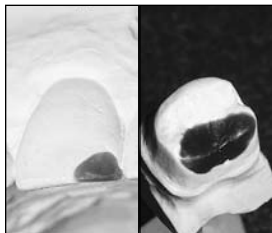


図 2 & 3



図4

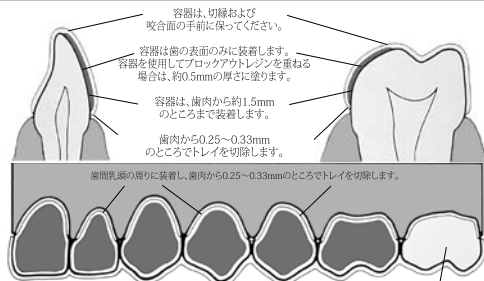


図5

使用上の注意および注意事項:

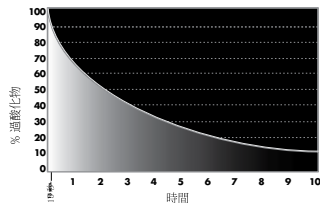
1. 本製品を使用する前に取り扱い説明をよく読み、理解してください。
2. 使用済みチップおよび空になったシリンジは適切に廃棄してください。
3. メタクリル樹脂は感作性になることがあります。手袋を着用し、硬化していない歯科樹脂に繰り返し皮膚を近づけないようにしてください。アレルギー反応、皮膚炎、または発疹が見られる場合は、医師に相談してください。
4. 使用後はシリンジのキャップを閉め、常温で保管してください。
5. 抽出する前に、チップの流量を確認してください。抵抗を感じる場合は、チップを取り替えて再度流量を確認してください。推奨されるチップのみを使用してください。
6. LC ブロックアウトは、口内用ではありません。
7. 本剤を直射日光の当たる、高熱の場所に保管しないでください。

注意: MSDSおよびLCブロックアウトまたは関連製品の使用に関する詳細は、www.ultradent.comをご覧ください。



一本または数本の歯が他の歯と比較して色が濃い場合(例:犬歯のみ色が濃い場合は、最終的なホワイトニングの結果が均一となるように、犬歯のみに容器を作成してください。

美的問題の少ない歯には、レジン塗る必要はありません。



持続放出性テスト: 歯科検診および予防処置が施された後、Opalescenceを重点したカスタムトレイ(プラスチック製)が装着されました。夜間には、少量のジェルが異なる間隔で採取され、活性成分の割合が分析されます。

Legend:
Legende:
Légende:
Legende:
Legende:



Use by date
Verfalldatum
A utiliser avant le
Uiterste gebruiksdatum
Non riutilizzare

Leyenda:
Legenda:
Teckenförklaring:
Forklaring:
Merkkien selitykset:

Use antes de la fecha de expiración
Utilize por data
Förbrukningsdatum
Anvendes inden
Viimeinen käyttöajankohta

Υπόμνημα
Условные сокращения
Legenda
Açıklamalar

Χρήσιμοποίηση έως
Срок годности
Użyć do daty
Son kullanim tarihi

범례
圖解
คำอธิบายภาพ
說明

날짜별로 사용하십시오
使用截止日
ใช้ภายในวันที่
有効期限内にお使いください。



Do not reuse
Nicht wiederverwenden
Ne pas réutiliser
Niet opnieuw gebruiken
Non riutilizzare

No volver a usar
Não reutilize
Får ej återanvändas
Må ikke genbruges
Ei saa käyttää uudelleen

Μην επαναχρησιμοποιείτε
Повторно не использовать
Nie używać ponownie
Tek kullanılmıktır

제사용하지 마십시오
勿重新使用
ห้ามนำไปใช้ใหม่
再使用はできません。

REF

Catalog Number
Katalognummer
Numéro de catalogue
Catalogusnummer
Numero di catalogo

Número de Catálogo
Número de catálogo
Katalognummer
Katalognummer
Luettelonumero

Αριθμός καταλόγου
Номер в каталоге
Numer katalogowy
Katalog Numarası

카탈로그번호
产品目录编号
หมายเลขแคตตาล็อก
カタログ番号



See instructions
Siehe Anleitung
Voir le mode d'emploi
Zie gebruiksaanwijzingen
Vedere le istruzioni

Vea las Instrucciones
Ver instruções
Se bruksanvisning
Se vejledningen
Lue käyttöohjeet

Δείτε τις οδηγίες
Смотрите инструкции
Patrz Instrukcja
Talimatlara bakınız

지시사항을 확인하십시오
参阅说明
โปรดดูขั้นตอนการใช้
使用说明をご覧ください。

LOT

Batch Code
Liefercode
Code de lot
Partijcode
Codice del lotto

Código del Lote
Código do lote
Batchkod
Batchcode
Eräkkoodi

Κωδικός παρτίδας
Код партии
Kod serii
Seri Kodu

배치코드
批号
รหัสต้นเบซ์
批次 코드

Xi



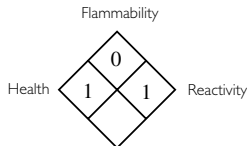
Irritant
Reizmittel
Irritant
Irriterend
Irritante

Irritante
Irritante
Irriterande
Irritant
Ärsyttävä aine

Irriterende stoff
Ερεθιστικό
Вызывает раздражения
Związek podrażniający
Çürütücü

자극성
刺激物
ทำให้ระคายเคือง
刺激性

LC Block-Out Resin



HAZARD RATING

4 = Severe
3 = Serious
2 = Moderate
1 = Slight
0 = Minimal

For professional use only. Keep out of reach of children.

**For immediate reorder and/or complete descriptions of Ultradent's product line,
refer to Ultradent's catalog or call Toll Free 1-800-552-5512.
Outside U.S. call (801) 572-4200.**

Manufactured by:



Ultradent Products, Inc.
505 West 10200 South
South Jordan, Utah 84095
Made in USA