

# Block Out Gel LC



## Instructions for use

**Block Out Gel LC** is a light-curing methacrylate-based block-out material. Its blue contrast shade facilitates application on a model.

### Not for intra-oral use!

Before application of **Block Out Gel LC**, plaster models should be left to dry for a minimum of 2 h to enhance adhesion. Drying can be speeded up with a warm airjet (hairdryer) or by placing it in a dryer.

The block-out material can be applied directly from the syringe.

To polymerize the material place the modell in a light-box for 2 min or light-cure each blocked-out area for 10 - 30 s with a halogen polymerization device.

After light-curing remove the inhibition layer, best by wiping it off with a tissue soaked in alcohol.

Close syringe tightly after use and store in a dark and cool area.

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.



## Gebrauchsanweisung

**Block Out Gel LC** ist ein blau eingefärbtes lichthärtendes Ausblockmaterial auf Methacrylatbasis und erleichtert durch den Kontrast zum Modellmaterial das Auftragen.

### Nicht zur intraorale Anwendung geeignet!

Gipsmodelle sollten vorher mindestens 2 h trocknen, damit eine bessere Haftung erreicht wird. Das Trocknen kann durch Warmluft (Föhn) oder Einlegen in einen Trockenschrank beschleunigt werden.

Das Ausblockmaterial kann direkt aus der Spritze aufgetragen werden.

Zur Polymerisation wird das Modell für etwa 2 min in den Lichtofen gestellt oder mit einer Polymerisationslampe jede ausgeblockte Stelle etwa 10 - 30 s belichtet.

Nach der Belichtung wird die oberflächliche Schmierschicht durch Abwischen entfernt, wobei ein Läppchen mit Alkohol das Entfernen erleichtert.

Nach der Benutzung die Spritze bitte wieder verschließen und lichtgeschützt und kühl lagern.

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.



## Mode d'emploi

**Block Out Gel LC** (gel de comblement LC) est un matériau de comblement photopolymérisable à base de méthacrylates. Sa teinte bleue contraste facilite l'application sur le modèle.

### Ne pas utiliser pour un emploi intra-oral.

Des modèles en plâtre devraient sécher 2 h au minimum avant l'application, afin d'obtenir une meilleure adhésion. On peut accélérer le séchement par l'air chaud.

Le matériau de comblement peut être appliqué directement de la seringue.

Pour la polymérisation poser le modèle dans le tunnel de polymérisation par lumière halogène pendant env. 2 min ou photopolymériser chaque endroit comblé pendant env. 10 - 30 s à l'aide d'une lampe à polymérisation.

Après la photopolymérisation la couche grasse en surface est enlevée par l'utilisation d'un chiffon imbibé d'alcool.

Bien refermer la seringue après l'utilisation et stocker dans un endroit frais et à l'abri de la lumière.

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 déchargent 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.



## Instrucciones de uso

El **Block Out Gel LC** (gel de bloqueado LC) es un material de bloqueado azulado y fotopolimerizable a base de metacrilatos y facilita la aplicación por el contraste al material de modelado.

### ¡No es apropiado para el uso intraoral!

Los fundidos de yeso deberían secar por lo menos 2 h antes, para que se consiga una mejor adhesión. El secado se puede acelerar con calor (secador) o metiéndolo en un armario de secar.

El material de bloqueado se puede aplicar directamente de la jeringa.

Para la polimerización se mete el fundido por aproximadamente 2 min en el horno de luz o con la lámpara de polimerización se expone cada sitio de bloqueado a la luz por aproximadamente 10 a 30 s.

Después de la exposición se elimina la capa lubricante superficial, facilitándolo con un pañito de alcohol.

Después del uso de la jeringa, por favor, cerrar y conservar en lugar fresco y protegido de la luz.

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 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.



## Istruzioni per l'uso

**Block Out Gel LC** è un materiale di bloccaggio a base di metacrilato, fotopolimerizzabile. Il suo colore di contrasto blu ne facilita l'applicazione su modello.

### Non è per uso intra-orale!

Prima di applicare il **Block Out Gel LC**, i modelli in gesso dovrebbero essere lasciati asciugare per un minimo di 2 ore per aumentare l'adesione. L'asciugatura può essere velocizzata con un getto d'aria calda (asciuga capelli) o ponendoli in un essiccatore.

Il materiale di bloccaggio può essere applicato direttamente dalla siringa.

Per polimerizzare il materiale, posizionare il modello in un fornello per 2 min o polimerizzare ogni area di applicazione per 10 - 30 s con una lampada polimerizzatrice a luce alogena. Dopo la polimerizzazione, rimuovere lo stato inibitore sfregandolo con un panno impregnato d'alcol.

Dopo l'uso, chiudere bene la siringa e conservarla in luogo fresco e al buio.

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 garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.



## Gebruiksaanwijzing

**Block Out Gel LC** is een blauw gekleurd lichthardend "block-out" materiaal op methacrylaat basis. De blauwe contrastkleur vergemakkelijkt het aanbrengen op het model.

### Niet voor intra-orale gebruik!

Voor het aanbrengen van de **Block Out Gel LC** dient het gipsmodel minimaal 2 uur te drogen, de hechting van de **Block Out Gel LC** wordt hierdoor hoger. Het drogen kan versneld worden door gebruik van warme lucht (föhn) of het plaatsen in een droger.

De **Block Out Gel LC** kan direct vanuit het sputje geappliceerd worden.

Om het materiaal te polimeriseren kan het model gedurende 2 min in een licht-oven geplaatst worden of elk "block-out gebied" moet 10 - 30 s met een polimerisatielamp belicht worden.

Na het harden dient de inhibitielaag verwijderd te worden. Dit kan het beste met behulp van een alcohol doekje.

Na gebruik het sputje goed afsluiten en koel en donker bewaren.

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 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 verkoopsvoorwaarden.



## Инструкция по применению

**Блок Аут Гель LC** представляет собой светоотверждаемый блокировочный материал синего цвета на метакрилатной основе, легко наносится благодаря контрастности по отношению к материали модели.

### Интраорально не применять!

Для достижения лучшего сцепления предварительно просушить гипсовую модель в течение мин. 2 час. Сушку можно ускорить, используя теплый воздух (фен) или сушильный шкаф.

Блокировочный материал можно наносить непосредственно из шприца.

Для полимеризации установить модель в световую печь на ≈ 2 мин. или светить полимеризационной лампой на каждый участок в течение ≈ 10 - 30 с.

После воздействия светом стереть поверхностный масляный слой, причем тканевая салфетка со спиртом облегчит удаление.

После использования шприц закрыть, хранить в защищенном от света и прохладном месте.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет о применении поставляемых нами препаратов, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно честными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультация не избавляют Вас от того, чтобы проверять поставляемые нами препараты на их пригодность к использованию в задуманных целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем соответствие качества наших материалов действующим нормам, доставку и условия торговли - установленным стандартам.

Last revised: 01/2013

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.com