

## INSTRUCTIONS FOR USE

## CREATIVE COLOR SYSTEM OVERVIEW

**Creative Color® Tints and Opaquers** have been the industry standard for almost 30 years, and no composite system is complete without them. The combination of tints and opaquers are designed to augment the esthetic result one can achieve with composite bonding. Opaquers and tints are key ingredients to creating invisible restorations. Opaquers enable you to block-out unwanted color and translucent shine-through, while tints help you to bring the desired color back into the tooth and mimic translucence. The use of both is where your creativity as a dentist can really shine. **Creative Color** is a system of light-cured, brushable tints and opaquers for use in conjunction with the **Renamel Restorative System™**.

## GENERAL CHARACTERISTICS

**Creative Color Opaquers** help create invisibility by blocking undesirable under-color and unwanted translucent shine-through. Cosmedent has calibrated both the color and the brightness of **Creative Color Opaquers** to the **Classic VITA® Shade Guide** and all **Renamel** composites so they blend invisibly into your restoration while blocking translucent shine-through at the same time.

**Creative Color Opaquers** are compatible with all composite materials. The viscosity is such that the material will flow with slight manipulation of the material with a brush. **Creative Color Opaquers** are microfill based, allowing light to shine through them for a more natural looking restoration. The use of **Cosmedent brushes** is recommended.

You are in control of this material, not the other way around.

- **Easy to manipulate and control.**
- A viscosity that flows only where you want it; a liquid that moves only when you touch it.
- **Properly pigmented to cover without great bulk.** Opaquers should be applied in ultrathin layers.
- **Thoroughly Polymerizable** Each layer should be cured for 40 seconds.
- **Color Coordinated to the Classic VITA Shade Guide** You can seamlessly blend the corresponding opaque shade into your composite for invisible results.

**Creative Color Opaquers** cure with an LED or Halogen light at wavelength range of 400 – 500 nm.

## COMPOSITION

**Creative Color Opaquers** contain UDMA, Bis-GMA and 1,4-Butanediol dimethacrylate (84%). They are filled with 0.04 micron sized silicon dioxide (14% by weight and 8% by volume). Initiators, stabilizers and pigments are additional ingredients (up to 2%).

## INDICATIONS FOR USE

- To increase value or brightness
- Create opacity to block-out translucent shine-through
- Block-out undesirable color of tooth structure while color-blending naturally into your restoration
- Create surface characterization such as hypoplasia and check lines
- Color change

## DISPENSING MATERIAL

Dispense the material onto a mixing pad. Apply with a brush directly to the tooth surface. Replace the cap on the **Creative Color** syringe to avoid pre-polymerization.

## PLACEMENT DIRECTIONS

- 1 Opaquers can be applied directly to the tooth surface after preparation and placement of adhesive of choice, or over your composite prior to microfill overlay.
- 2 Select the appropriate opaquer in the same shade as your final composite layer. If you wish to change the viscosity of the opaquer, gently stir with plastic instrument or mix with **Creative Color® Clear Liquid Resin™**.
- 3 Place with a **Cosmedent brush** until the area is completely covered with a very thin layer of opaquer. Use the brush gingerly for a smooth, even spread. On broad surfaces, the **#3 brush** (from Cosmedent) is desirable. To spot opaque, the **#1 brush** (from Cosmedent) is desirable.
- 4 **Polymerize for 40 seconds per surface.**
- 5 Use a second and third coat if there is still undercolor shining through. **Polymerize each layer separately.**
- 6 Cover with **Renamel® Microfill** or the composite of choice. **Polymerize for 60 seconds.** Contour and polish.

**Remember, add opaque slowly and with care to prevent over opacity.** It may be necessary to add in sections on large restorations.

For more detailed polishing techniques, please visit Cosmedent's Learning Center at [Cosmedent.com/Learning\\_Center](http://Cosmedent.com/Learning_Center) or call a Cosmedent Customer Care Representative at 800.621.6729.

## HYGIENE/DISINFECTION

- Disinfection of the syringe can be carried out using a commercially available disinfecting solution.
- All instruments used should be thoroughly washed and autoclaved.
- Disinfect **Creative Color Opaquers** syringe between each patient.

## IMPORTANT PRODUCT PRECAUTIONS

- **Creative Color Opaquers** tips are disposable and should only be used for one patient.
- Seal **Creative Color Opaquers** syringe with a cap immediately after use.

## MODE D'EMPLOI

## PRÉSENTATION DU SYSTÈME CREATIVE COLOR

Les colorants et opaquers **Creative Color® Tints and Opaquers** représentent la norme dans l'industrie depuis près de 30 ans et aucun système composite n'est complet sans eux. L'association de colorants et d'opaquers vise à améliorer le résultat esthétique qu'il est possible d'obtenir avec le collage des composites. Les opaquers et les colorants sont des ingrédients clés pour la création de restaurations invisibles. Les opaquers permettent de masquer les colorations indésirables ainsi que les matériaux qui transparaissent, tandis que les colorants aident à recréer la teinte dentaire souhaitée et imiter la translucidité. L'utilisation des deux permettra à la créativité du dentiste de briller. **Creative Color** est un système de colorants et d'opaquers photopolymérisables et brossables à utiliser en association avec le système **Renamel Restorative System™**.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les opaquers **Creative Color Opaquers** aident à créer l'invisibilité en masquant les couleurs sous-jacentes indésirables et les matériaux qui transparaissent. Cosmedent a calibré les teintes et l'éclat des opaquers **Creative Color Opaquers** sur le **teintier classique VITA®** et tous les composites **Renamel** de manière à ce qu'ils se fondent dans la restauration, devenant invisibles, tout en masquant les matériaux transparaissant.

Les opaquers **Creative Color Opaquers** sont compatibles avec tous les matériaux composites. La viscosité est telle que le matériau s'écoulera après une légère manipulation avec une brosse. Les opaquers **Creative Color Opaquers** sont microchargés, ce qui permet à la lumière de rayonner pour une restauration d'aspect plus naturel. Il est recommandé d'utiliser des **brossettes Cosmedent**.

C'est le praticien qui contrôle ce matériau, et non l'inverse.

- **Facile à manipuler et à contrôler.** Une viscosité qui permet un écoulement vers l'endroit souhaité ; un liquide qui ne se déplace que lorsqu'on le touche.
- **Suffisamment pigmenté pour un recouvrement sans avoir à appliquer une grosse quantité.** Les opaquers doivent être appliqués en couches extra-fines.
- **Parfaitement polymérisable** Chaque couche doit être polymérisée pendant 40 secondes.
- **Teintes coordonnées avec le teintier classique VITA** La teinte opaque correspondante se fond entièrement dans le composite pour des résultats sans traces.

Les opaquers **Creative Color Opaquers** se polymérisent avec une lampe à LED ou halogène dans la plage de longueurs d'onde 400 – 500 nm.

## COMPOSITION

**Creative Color Opaquers** contiennent de l'UDMA, du bis-GMA et du diméthacrylate de butanediol-1,4 (84 %). Ils sont chargés avec de la silice de taille 0,04 micron (14 % en poids et 8 % en volume). Sont également présents des initiateurs, des stabilisateurs et des pigments (jusqu'à 2 %).

## INDICATIONS

- Augmentation de la valeur ou de l'éclat
- Création d'opacité pour le masquage des matériaux transparaissant
- Masquage des colorations indésirables de la structure dentaire tout en se fondant naturellement dans la restauration
- Création d'une caractérisation en surface comme en présence d'une hypoplasie et de lignes de fissure
- Variation de la teinte

## APPLICATION DU MATÉRIAU

Appliquer le matériau sur un bloc de mélange. L'appliquer directement sur la surface de la dent avec une brosse. Remettre le capuchon sur la seringue de **Creative Color** pour éviter la polymérisation prématurée.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

- 1 Il est possible d'appliquer les opaquers directement sur la surface de la dent après la préparation et l'application de l'adhésif de son choix ou par-dessus le composite avant le recouvrement avec un matériau microchargé.
- 2 Sélectionner l'opaquer qui convient dans la même teinte que la couche de composite finale. Pour modifier la viscosité de l'opaquer, il suffit de le remuer délicatement avec un instrument en plastique ou de le mélanger avec la résine liquide **Creative Color® Clear Liquid Resin™**.
- 3 Appliquer l'opaquer avec une **brossette Cosmedent** jusqu'à ce que la zone soit entièrement recouverte avec une très fine couche. Utiliser la brosse délicatement pour un étalement régulier et lisse. Pour les surfaces étendues, il est souhaitable d'utiliser une **brossette n°3** (de Cosmedent). Pour une application par points, il est souhaitable d'utiliser une **brossette n°1** (de Cosmedent).
- 4 **Polymériser pendant 40 secondes par surface.**
- 5 Appliquer une deuxième et troisième couches si les colorations sous-jacentes transparaissent encore. **Polymériser chaque couche séparément.**
- 6 Recouvrir de **Renamel® Microfill** ou du composite de son choix. **Polymériser pendant 60 secondes.** Modeller les contours puis polir.

**Ne pas oublier d'ajouter l'opaquer lentement et avec précaution pour éviter l'excès d'opacité.** Il peut être nécessaire d'en rajouter par sections sur les restaurations étendues.

Pour plus de détails sur les techniques de polissage, consulter le centre d'apprentissage (Learning Center) de Cosmedent à l'adresse [Cosmedent.com/Learning\\_Center](http://Cosmedent.com/Learning_Center) ou contacter le service clients de Cosmedent au 800.621.6729.



## INSTRUÇÕES DE USO

## VISÃO GERAL DO CREATIVE COLOR SYSTEM

**Creative Color® Tints e Opaquers** têm sido o padrão da indústria por quase 30 anos, e nenhum sistema composto está completo sem eles. A combinação de tintas e opacos foi concebida para aumentar o resultado estético que se pode obter com a ligação de compostos. Opacos e tintas são ingredientes chave para criar restaurações invisíveis. Os opacos permitem bloquear a cor indesejada e o brilho translúcido, enquanto as tintas ajudam a trazer a cor desejada de volta ao dente e imitam a translucididade. O uso de ambos permite que a criatividade do dentista possa realmente brilhar. **Creative Color** é um sistema de tintas e opacos fotopolimerizáveis e pinceláveis para uso em conjunto com o **Renamel Restorative System™**.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Creative Color Opaquers** ajudam a criar invisibilidade, bloqueando a cor inferior indesejada e o brilho translúcido indesejado. A Cosmedent calibrou tanto a cor como a luminosidade dos **Creative Color Opaquers** para o **Classic VITA® Shade Guide** e todos os compostos **Renamel** para que se misturem invisivelmente na sua restauração, bloqueando ao mesmo tempo o brilho translúcido.

**Creative Color Opaquers** são compatíveis com todos os materiais compostos. A viscosidade é tal que o material flui com ligeira manipulação do material com uma escova. **Creative Color Opaquers** são baseados em micropreenchimento, permitindo que a luz brilhe através deles para uma restauração de aparência mais natural. O uso de escovas **Cosmedent** é recomendado.

O profissional está no controle deste material, não o contrário.

- **Fácil de manipular e controlar.** Uma viscosidade que flui apenas onde desejado; um líquido que se move apenas quando é tocado.
- **Pigmentado adequadamente para cobrir sem grande volume.** Opacos devem ser aplicados em camadas ultrafinas.
- **Completamente polimerizável** Polimerizar cada camada por 40 segundos.
- **Coordenado cromaticamente com o Classic VITA Shade Guide** É possível misturar perfeitamente a tonalidade opaca correspondente no composto para resultados invisíveis.

**Creative Color Opaquers** polimerizam com uma lâmpada de halogêno ou de LED a uma gama de comprimentos de onda de 400 a 500 nm.

## COMPOSIÇÃO

**Creative Color Opaquers** contêm UDMA, Bis-GMA e dimetacrilato de 1,4-butanodiol (84 %). Eles são preenchidos com dióxido de silício de 0,04 microns (14 % em peso e 8 % em volume). Iniciadores, estabilizadores e pigmentos são ingredientes adicionais (até 2 %).

## INDICAÇÕES DE USO

- Para aumentar o valor ou a luminosidade
- Criar opacidade para bloquear o brilho translúcido
- Bloquear cor indesejada da estrutura do dente enquanto a cor se mistura naturalmente na restauração
- Criar caracterização de superfície, como hipoplasia e linhas de verificação
- Mudar cor

## DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL

Distribuir o material num bloco de mistura. Aplicar com uma escova diretamente na superfície do dente. Recolocar imediatamente a tampa da seringa **Creative Color** para evitar a polimerização prévia.

## INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

- 1 Os opacos podem ser aplicados diretamente na superfície do dente após a preparação e colocação do adesivo à escolha, ou sobre o composto antes da sobreposição micropreenchida.
- 2 Selecionar o opaco apropriado na mesma tonalidade da camada composta final. Para alterar a viscosidade do opaco, mexer suavemente com um instrumento de plástico ou misturar com **Creative Color® Clear Liquid Resin™**.
- 3 Aplicar com uma escova **Cosmedent** até que a área esteja completamente coberta com uma fina camada de opaco. Usar a escova atentamente para uma distribuição suave e uniforme. Em superfícies largas, a **escova #3** (da Cosmedent) é recomendável. Para opaco localizado, a **escova #1** (da Cosmedent) é recomendável.
- 4 **Polimerizar por 40 segundos por superfície.**
- 5 Usar uma segunda e terceira demão se ainda houver subcor brilhando através delas. **Polimerizar cada camada separadamente.**
- 6 Cobrir com **Renamel® Microfill** ou o composto à escolha. **Polimerizar por 60 segundos.** Contornar e polir.

**Lembrar de adicionar opaco lentamente e com cuidado para evitar excesso de opacidade.** Pode ser necessário adicionar seções em grandes restaurações.

Para técnicas de polimento mais detalhadas, visitar o Centro de Aprendizado da Cosmedent em [Cosmedent.com/Learning\\_Center](http://Cosmedent.com/Learning_Center) ou ligar para o representante de atendimento ao cliente da Cosmedent em 800-621-6729.

## HIGIENE E DESINFECÇÃO

- A desinfecção da seringa pode ser feita com uma solução desinfetante disponível no mercado.
- Todos os instrumentos usados devem ser cuidadosamente lavados e autoclavados.
- Desinfetar a seringa **Creative Color Opaquers** entre cada paciente.

## PRECAUÇÕES IMPORTANTES DO PRODUTO

- As pontas **Creative Color Opaquers** são descartáveis e devem ser usadas apenas para um paciente.
- Cobrir a seringa **Creative Color Opaquers** com uma tampa imediatamente após o uso.

## ARMAZENAMENTO

- Depois de aberto, não refrigerar.
- Manter **Creative Color Opaquers** à temperatura ambiente (aproximadamente 4 a 24 °C).
- Não usar o produto após a data de validade.
- Manter longe da luz do sol
- Manter fora do alcance das crianças.

**Nota:** este produto foi desenvolvido para uso no setor odontológico e deve ser usado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não assume responsabilidade por danos causados pelo seu uso para qualquer outra finalidade. O usuário também é obrigado a assumir responsabilidade de verificar, antes de usar, se o material é adequado e se pode ser usado para a finalidade pretendida, especialmente se não for mencionada nas instruções de uso.

## INSTRUÇÕES DE DESCARTE

Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

## CONTRAINDICAÇÕES

**Creative Color Opaquers** são contraindicados se o paciente for alérgico a qualquer um dos ingredientes. **Creative Color Opaquers** devem ser cobertos por um composto de preenchimento dentário.

## EFEITOS COLATERAIS

Pode causar irritação em pacientes sensíveis.

## INTERAÇÕES

Não usar em combinação com materiais contendo eugenol, pois estes podem impedir o processo de polimerização.

## AVISO

Durante procedimentos demorados, evitar a superexposição da luz operatória para proteger contra a polimerização prematura do material. A unidade de fotopolimerização deve ser mantida e calibrada de acordo com as especificações do fabricante. Incidentes graves devem ser relatados à DeltaMed GmbH, ao importador responsável e à autoridade responsável.

## ADVERTÊNCIA

**Creative Color Opaquer** contém dimetacrilato de 1,4-butanodiol e dimetacrilato de uretano. Causa irritação da pele. Pode causar uma reação alérgica na pele. Causa irritação grave dos olhos. Usar luvas de proteção. Em caso de contato com os olhos, enxaguar abundantemente com água e consultar um médico.

## EMBALAGEM

**Creative Color Opaquers** estão disponíveis em seringas de 2,5 g.

## TONALIDADES

A1-B1-L0,  
A2-A2.5,  
A3, A3.5, A4-A5,  
B2, B3-B4,  
C1-D2, C2-C3, C4, D3-D4,  
White, Pink Opaquer.

## Brazil Importer:

HAIAT BAZZI Eireli ME (BZ)  
Rua Nunes Machado 618  
Rebouças Curitiba PR  
Cep: 8025, Brazil  
CIA LTDA 8.04.244-5 0008  
Reg.Nr. 25351.782115/2008-21



## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA CREATIVE COLOR

**Creative Color® Tints y Opaquers** han sido el estándar industrial durante casi treinta años y ningún sistema de composites está completo sin ellos. La combinación de tintes y opacadores está ideada para aumentar el resultado estético que se puede conseguir con adhesivos para composites. Los opacadores y tintes son componentes principales para la creación de restauraciones invisibles. Los opacadores le permiten tapar colores deseados y el transparentado translúcido, mientras que los tintes lo ayudan a devolver al diente el color deseado e imitar la translucidez. El uso de ambos es donde su creatividad como dentista puede brillar realmente. **Creative Color** es un sistema de tintes y opacadores fotopolimerizados, cepillables, para su uso conjuntamente con el **Renamel Restorative System™**.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Creative Color Opaquers** ayudan a crear invisibilidad al bloquear color insuficiente, no deseado, y transparentado translúcido no deseado. Cosmedent ha calibrado tanto el color como el brillo de los opacadores **Creative Color Opaquers** según la guía de tonos **Classic VITA® Shade Guide** y todos los composites **Renamel**, de modo que se mezclan de manera invisible con su restauración, mientras al mismo tiempo se bloquea el transparentado translúcido.

**Creative Color Opaquers** son compatibles con todos los materiales de composite. La viscosidad es tal que el material fluirá con la manipulación leve del material con un cepillo. **Creative Color Opaquers** están basados en microrrelleno, lo que permite que la luz brille a través de ellos, para obtener una restauración de aspecto más natural. Se recomienda el uso de **Cosmedent brushes** (cepillos).

Usted tiene el control de este material y no al revés.

- **Fáciles de manipular y controlar.**  
Una viscosidad que fluye solo donde usted lo desea, un líquido que se mueve solo cuando lo toca.
- **Correctamente pigmentados para cubrir sin gran masa.**  
Los opacadores se deben aplicar en capas ultrafinas.
- **Polimerizables exhaustivamente**  
Cada capa se debe polimerizar durante 40 segundos.
- **Coordinados con el color según la guía de tonos Classic VITA**  
Usted puede mezclar sin fisuras el correspondiente tono opaco en su composite para obtener unos resultados invisibles.

**Creative Color Opaquers** se polimerizan con una luz LED o halógena, a una longitud de onda en el intervalo de 400 a 500 nm.

## COMPOSICIÓN

**Creative Color Opaquers** contienen UDMA, bis-GMA y dimetacrilato de 1,4-butanodiol (al 84 %). Están rellenos de dióxido de silicona de 0,04 µm de tamaño (al 14 % por peso y al 8 % por volumen). Otros componentes son iniciadores, estabilizantes y pigmentos (hasta el 2 %).

## INDICACIONES DE EMPLEO

- Para aumentar el valor o el brillo.
- Crear opacidad para bloquear transparentado translúcido.
- Bloquear color no deseado de la estructura del diente, mientras se logra la mezcla del color de manera natural con su restauración.
- Crear caracterización de la superficie, por ejemplo, hipoplasia y líneas de comprobación.
- Cambio de color.

## DISPENSACIÓN DEL MATERIAL

Dispense el material sobre una paleta de mezcla. Aplique con un cepillo directamente en la superficie del diente. Vuelva a colocar el tapón en la jeringa **Creative Color** para evitar la prepolimerización.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Los opacadores se pueden aplicar directamente en la superficie del diente después de la preparación y la colocación del adhesivo preferido, o sobre el composite antes del revestimiento de microrrelleno.
- Seleccione el opacador adecuado, del mismo tono que la capa final de composite. Si desea modificar la viscosidad del opacador, remueva con cuidado con el instrumento de plástico o mezcle con **Creative Color® Clear Liquid Resin™**.
- Coloque con un cepillo **Cosmedent brush** hasta que la zona quede cubierta completamente con una capa muy fina de opacador. Utilice el cepillo con mucho cuidado para extender de manera lista y uniforme. En las superficies anchas, es deseable el cepillo **n.º 3 brush** (de Cosmedent). Para opacar en puntos, es deseable el cepillo **n.º 1 brush** (de Cosmedent).
- Polimerice durante 40 segundos por cada superficie.**
- Use una segunda y tercera capas si hay todavía exceso de color que brilla a través. **Polimerice por separado cada capa.**
- Cubra con **Renamel® Microfill** o el composite preferido. **Polimerice durante 60 segundos.** Contornee y pule.

**Recuerde: añada el opaco lentamente y con cuidado, para evitar demasiada opacidad.** Puede ser necesario añadir en secciones en restauraciones grandes.

Para ver las técnicas de pulido más detalladas, visite el centro de aprendizaje de Cosmedent: **Cosmedent.com/Learning\_Center** o llame al representante de atención al cliente de Cosmedent, teléfono 800.621.6729.

## HIGIENE Y DESINFECCIÓN

- Se puede llevar a cabo la desinfección de la jeringa con una solución desinfectante existente en el mercado.
- Se deben lavar y autoclavar a conciencia todos los instrumentos usados.

## GEBRAUCHSINFORMATION

## ÜBERSICHT ÜBER DAS CREATIVE COLOR SYSTEM

**Creative Color® Tints und Opaquers** sind seit fast 30 Jahren der Industriestandard, und kein Kompositssystem kommt ohne sie aus. Die Kombination von Tints und Opakern verbessert das ästhetische Ergebnis, das man mit Komposit-Bonding erreichen kann. Opaker und Tints sind wichtige Produkte zur Herstellung von unsichtbaren Restaurationen. Opaker ermöglichen es, unerwünschte Farbe und transluzentes Durchscheinen zu blockieren, während Tints helfen, dem Zahn wieder die gewünschte Farbe zu verleihen und Transluzenz nachzuahmen. Bei Verwendung beider Produkte können Zahnärzte ihre Kreativität zur Geltung bringen. **Creative Color** ist ein System lichterhärtender, streichbarer Tints und Opaker zur Verwendung in Verbindung mit dem **Renamel Restorative System™**.

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

**Creative Color Opaquers** helfen, Unsichtbarkeit herzustellen, indem sie unerwünschte Unterfarbe blockieren und unerwünschtes transluzentes Durchscheinen verhindern. Cosmedent hat sowohl die Farbe als auch die Helligkeit von **Creative Color Opaquers** auf die **VITA® classical Farbskala** und alle **Renamel** Komposite abgestimmt, so dass sie sich unsichtbar in Ihre Restauration einfügen und gleichzeitig ein transluzentes Durchscheinen verhindern.

**Creative Color Opaquers** sind mit allen Kompositmaterialien kompatibel. Die Viskosität ist so bemessen, dass das Material bei leichter Bearbeitung mit einem Pinsel fließt. **Creative Color Opaquers** basieren auf Microfill, lassen Licht durchscheinen und ermöglichen so eine natürlichere Restauration. Es wird empfohlen, **Cosmedent Pinsel** zu verwenden.

Sie haben die Kontrolle über dieses Material, nicht umgekehrt.

- **Einfache Bearbeitung und Kontrolle.**  
Ein viskoses Material, das nur dorthin fließt, wo Sie es haben wollen; eine Flüssigkeit, die sich nur bewegt, wenn Sie sie berühren.
- **Richtig pigmentiert, um ohne große Mengen abzudecken.**  
Opaker sollten in ultradünnen Schichten aufgetragen werden.
- **Vollständig polymerisierbar**  
Jede Schicht sollte 40 Sekunden lang ausgehärtet werden.
- **Farblich abgestimmt auf die VITA classical Farbskala**  
Sie können die entsprechende opake Farbe nahtlos in Ihr Komposit einmischen, um unsichtbare Ergebnisse zu erzielen.

**Creative Color Opaquers** härten mit einer LED- oder Halogenlampe in einem Wellenlängenbereich von 400 – 500 nm aus.

## ZUSAMMENSETZUNG

**Creative Color Opaquers** enthalten UDMA, Bis-GMA und 1,4-Butandiol-Dimethacrylat (84 %). Sie sind mit 0,04 Mikrometer großem Siliziumdioxid (14 Gew.-% und 8 Vol.-%) gefüllt. Weitere Bestandteile sind Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmente (bis zu 2 %).

## INDIKATIONEN

- Steigerung der Farbhelligkeit (Value)
- Schaffung von Opazität zur Verhinderung transluzenten Durchscheinens
- Blockieren unerwünschter Zahnschwarzfarbe bei gleichzeitiger natürlicher Farbanpassung an die Restauration
- Charakterisierung der Oberfläche, z. B. Hypoplasie und Reflexionslinien
- Farbänderung

## ABGABE VON MATERIAL

Das Material auf einen Mischblock ausgeben. Mit einem Pinsel direkt auf die Zahnoberfläche auftragen. Die Kappe wieder auf die **Creative Color** Spritze setzen, um eine Vorpolymerisation zu vermeiden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Opaker können nach der Präparation und Applikation eines beliebigen Adhäsivs direkt auf die Zahnoberfläche oder vor dem Microfill-Overlay auf Ihr Komposit aufgetragen werden.
- Den geeigneten Opaker in der gleichen Farbe wie die endgültige Kompositsschicht auswählen. Wenn Sie die Viskosität des Opakers ändern möchten, rühren Sie ihn vorsichtig mit einem Kunststoffinstrument um oder mischen Sie ihn mit **Creative Color® Clear Liquid Resin™**.
- Mit einem **Cosmedent Pinsel** auftragen, bis der Bereich vollständig mit einer dünnen Schicht Opaker bedeckt ist. Verwenden Sie den Pinsel vorsichtig, um das Material glatt und gleichmäßig zu verteilen. Auf breiten Flächen wird der **Pinsel Nr. 3** (von Cosmedent) empfohlen. Zur stellenweisen Applikation von Opaker wird der **Pinsel Nr. 1** (von Cosmedent) empfohlen.
- Pro Fläche 40 Sekunden lang polymerisieren.**
- Eine zweite und dritte Schicht auftragen, wenn immer noch Unterfarbe durchscheint. **Jede Schicht getrennt polymerisieren.**
- Mit **Renamel® Microfill** oder dem Komposit der Wahl abdecken. **60 Sekunden lang polymerisieren.** Konturieren und polieren.

**Zur Erinnerung: Opaker langsam und vorsichtig hinzufügen, um übermäßige Opazität zu vermeiden.** Bei großen Restaurationen kann es notwendig sein, den Opaker abschnittsweise hinzuzufügen.

Für detailliertere Poliertechniken besuchen Sie bitte das Learning Center von Cosmedent unter **Cosmedent.com/Learning\_Center** oder rufen Sie unter 800.621.6729 einen Cosmedent Kundendienstvertreter an.

## HYGIENE / DESINFEKTION

- Die Desinfektion der Spritze kann mit einer handelsüblichen Desinfektionslösung durchgeführt werden.
- Alle verwendeten Instrumente sollten gründlich gereinigt und autoklaviert werden.



- Die **Creative Color Opaquers** Spritze nach jedem Patienten desinfizieren.

## WICHTIGE PRODUKTHINWEISE

- **Creative Color Opaquers** Kanülen sind Einmalprodukte und sollten nur für einen Patienten verwendet werden.
- Die **Creative Color Opaquers** Spritze sofort nach Gebrauch mit einer Kappe abdecken.

## LAGERUNG

- Nach dem Öffnen nicht kühlen.
- **Creative Color Opaquers** bei Raumtemperatur lagern (ca. 4–24 °C).
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Hinweis:** Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung für andere Zwecke entstehen. Der Anwender ist auch verpflichtet, vor der Verwendung zu prüfen, ob das Material geeignet und für den vorgesehenen Zweck verwendbar ist, insbesondere wenn dies nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt ist.

## ENTSORGUNGSHINWEISE

Den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## KONTRAINDIKATIONEN

**Creative Color Opaquers** sind kontraindiziert, wenn bekannt ist, dass ein Patient gegen einen der Inhaltsstoffe allergisch ist. **Creative Color Opaquers** müssen mit einem dentalen Füllungskomposit abgedeckt werden.

## NEBENWIRKUNGEN

Kann bei empfindlichen Patienten Reizungen hervorrufen.

## WECHSELWIRKUNGEN

Nicht mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese den Polymerisationsprozess behindern können.

## HINWEIS

Bei zeitaufwendigen Verfahren ist eine Überbelichtung durch die OP-Lampe zu vermeiden, um eine vorzeitige Polymerisation des Materials zu verhindern. Die Polymerisationslampe muss gemäß den Herstellerangaben gewartet und kalibriert werden. Schwerwiegende Vorfälle sind der DeltaMed GmbH, dem zuständigen Importeur und der zuständigen Behörde zu melden.

## WARNHINWEISE

**Creative Color Opaquers** enthalten 1,4-Butandiol-Dimethacrylat und Urethan-Dimethacrylat. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

## LIEFEREINHEITEN

**Creative Color Opaquers** sind in 2,5-g-Spritzen erhältlich.

## FARBEN

A1-B1-L0,  
A2-A2.5,  
A3, A3.5, A4-A5,  
B2, B3-B4,  
C1-D2, C2-C3, C4, D3-D4,  
White, Pink Opaque.

Manufactured for:

Fabrique pour :  
Fabricado para:  
Fabricado para:  
Hergestellt für:  
**Cosmedent® Inc.**  
401 N. Michigan Ave., Suite 2500  
Chicago, IL 60611-4243  
USA (1) 312-644-9586  
USA (1) 800-621-6729  
**www.cosmedent.com**

V01 2019-09-13

**DeltaMed GmbH**  
Raiffeisenstraße 8a  
61169 Friedberg  
Germany  
**www.deltamed.de**

medical device  
dispositif médical  
dispositivo médico  
Medizinprodukt

CE 0124