

LumiSmile White in-office whitening is designed to comfortably and quickly whiten patients' teeth. The combination of LumiSmile White desensitizing enhancer and LumiSmile White whitening gel reduces chairtime required for effective whitening compared to traditional chairside bleaching treatments. This kit contains enough material to whiten both the upper and lower arches of one patient.

The LumiSmile White in-office whitening kit is for in-office use only.

Store at or below 75°. Do Not freeze.

**WARNINGS:**

- Product contains both strong oxidizing and alkaline agents and can cause chemical burns. Wear protective gloves and eyewear during preparation and application.
- Avoid contacting soft gingival tissue with both the desensitizing enhancer and whitening gel. Using the Paint-On Dental Dam included in the kit will shield gingival tissue from these materials. Vacuum LumiSmile White whitening gel off teeth as instructed before rinsing with water to prevent splattering. Should gel come in contact with soft tissues, rinse thoroughly to dilute.
- Material is not for injection.
- Keep out of the reach of children.

**INSTRUCTIONS FOR USE:**

1. Prophyl teeth to remove calculus and extrinsic stains before beginning the whitening treatment.
2. Insert cheek retractors. Have the patient bite down and rest tongue on a tongue block.
3. Take "before" photographs and record tooth color using a shade guide arranged in bleaching order.
4. Air-dry the gingival tissue and teeth.
5. Using the dispensing tip, apply Paint-On Dental Dam to the gingiva to isolate gums around the selected teeth. Overlap the dental dam onto the gingival tissue of adjacent teeth (about 0.5 mm) and light-cure for 1–2 seconds per tip width with a Sapphire® Plus Plasma Arc Curing (PAC) light.
6. Once the Paint-On Dental Dam is cured, apply Lip Moisturizer provided in the kit to the lips and mucosa, applying well beyond the vermilion border.
7. Prepare the auto-mix syringe.
  - Align the wedge-shaped key on edge of the static mixer housing with the opening in the syringe flange.
  - Push the static mixing tip onto the syringe and turn 90° clockwise until it stops.
8. Dispense a portion of the LumiSmile White whitening gel into separate dappen dish. Use the brush applicator to apply a 1–1.5 mm layer onto the labial surface of the teeth.
9. Install a sanitized Sapphire Whitening Crystal in place of the curing tip on the end of the Sapphire Plus PAC light pistol.



STEP 3



STEP 5



STEP 8



STEP 10



STEP 12



STEP 16



STEP 18



STEP 19

**BLEACHING WITHOUT THE SAPHIRE® PLUS PAC LIGHT**

Follow instructions, disregarding use of the Sapphire whitening Crystal; maintain gel on teeth as indicated, for the periods described. However, for maximum results, use of the Sapphire PAC light with whitening Crystal is recommended.

10. Position the Sapphire Whitening Crystal close to and directly in front of the teeth, using a combination of the articulating arm and chair adjustments. Center the Sapphire Whitening Crystal 1/4 to 1/2 inch from the teeth within the cheek retractor with the outer edges touching (if possible).
11. Press the Optional button on the Sapphire Plus PAC light keypad, then press 2 to select bleaching mode. The letters bL (bleach) will appear in the Program window, the number 60 will appear in the seconds window and 60 minutes will appear on the pistol handle.
12. Press the Start or pistol activator button to start the bleaching process. The number 60 (minutes) appears in the Program window and seconds begin to count down in the Seconds window.
13. When the Sapphire light beeps, fifteen (15) minutes have elapsed. Pause the light. Suction off whitening gel. Check on the comfort of the patient and reapply LumiSmile White whitening gel.
14. Unpause Sapphire curing light. After the second beep, 30 min have elapsed.
15. Move the Sapphire Whitening Crystal away from the teeth. Leave the Paint-On Dental Dam in place and vacuum gel from the teeth. Wipe with gauze and rinse the teeth while suctioning. Avoid splatter. Some patients with heavy discoloration or areas of unseen hypocalcification may need another 15 to 30-minute session to achieve desired whitening results. Evaluate the results with the patient, if possible.
 

*Note: In some cases you may have attained acceptable whitening in the first 30-minute session. If so, a second session is not indicated.*

*Note: In some cases, it may be necessary to peel away the Paint-On Dental Dam to make a shade determination. If the Paint-On Dental Dam is removed and another 15 to 30-minute application is indicated, remember to reapply the Paint-On Dental Dam to protect the gingival tissue.*
16. If another 15 to 30-minute session is desired, reapply the whitening gel following instructions, beginning at Step 7.
 

*Note: Be sure to inspect the Paint-On Dental Dam for any cracking or lifting before re-applying the desensitizing enhancer and whitening gel. If the seal has broken from the tissue, it is recommended to remove and replace the Paint-On Dental Dam and begin with Step 4.*
17. At the end of the second session, vacuum gel from the teeth, wipe away with gauze and rinse the teeth while suctioning. Avoid splatter.
18. Use a shade guide arranged in bleaching order to compare the color of the whitened teeth to the original shade recorded in Step 2 and take "after" photographs.
19. If patient is experiencing sensitivity, apply desensitizer gel for 5-30 minutes, as needed. Remove the tip from the end of the LumiSmile White desensitizing enhancer recappable syringe and dispense a portion of the LumiSmile White desensitizing enhancer into a dappen dish. Apply in a very thin (about 0.2 mm) layer on the labial surface of the teeth using the brush applicator provided in the kit and allow to sit for one minute. Wipe off any excess. Firmly recap the LumiSmile White desensitizing enhancer syringe. Send home remaining if needed.

To maintain desired shade, supply the patient with LumiSmile White Take-Home whitening kit for reapplication and touch-ups every few months. **Call today for more information and special pricing on LumiSmile White professional Take-Home whitening.**

**SUPPLEMENTAL PRODUCTS**

**ITEM NUMBER**

LumiSmile White Take-Home whitening Kit 16% Mint . . . . .	WHT1016
LumiSmile White Take-Home whitening Kit 22% Mint . . . . .	WHT1022
LumiSmile White Take-Home whitening Kit 32% Mint . . . . .	WHT1032
LumiSmile White Take-Home whitening Kit 16% Mint Refill . . . . .	WHT1116
LumiSmile White Take-Home whitening Kit 22% Mint Refill . . . . .	WHT1122
LumiSmile White Take-Home whitening Kit 32% Mint Refill . . . . .	WHT1132
LumiSmile White In-Office & 22% Take-Home whitening Combo Kit . . . . .	WHT0030

SDS SHEETS ARE AVAILABLE AT [www.denmat.com](http://www.denmat.com)

## blanchiment au fauteuil

Le système de blanchiment au fauteuil LumiSmile White est conçu pour permettre un blanchiment confortable et rapide des dents des patients. L'utilisation combinée de LumiSmile White desensitizing enhancer et du gel de blanchiment LumiSmile White assure un blanchiment efficace nécessitant moins de temps de traitement au fauteuil que les traitements classiques. Ce coffret contient suffisamment de produits pour permettre le blanchiment des dents supérieures et inférieures d'un patient. Le coffret LumiSmile White "In-Office" doit être exclusivement utilisé en cabinet dentaire.

Entreposage: conservez au réfrigérateur. Ne pas congeler.

### AVERTISSEMENTS :

- Ce produit contient des agents oxydants et alcalins puissants susceptibles de provoquer des brûlures chimiques. Porter des gants et des lunettes de protection lors de la préparation et de l'application.
- Éviter tout contact entre le tissu gingival mou et les produits Desensitizing enhancer et whitening gel. L'utilisation de la digue Paint-On Dental Dam comprise dans le kit protège le tissu gingival contre le contact avec ces produits. En procédant de la manière indiquée, aspirez le LumiSmile White whitening gel des dents avant de rincer à l'eau pour éviter les éclaboussures. Si du gel entre en contact avec des tissus mous, rincez abondamment afin de diluer.
- Ne pas injecter ce produit.
- Garder hors de portée des enfants.

### MODE D'EMPLOI :

1. Faites un nettoyage prophylactique des dents pour enlever les calculs et les taches extrinsèques avant de commencer le traitement blanchissant.
2. Insérez des rétracteurs de joue. Demandez au patient de mordre et de laisser sa langue reposer sur un bloque-langue.
3. Prenez des photos « avant traitement » et notez la couleur des dents en utilisant un guide de teintes classé par ordre de blanchiment.
4. Séchez à l'air le tissu gingival et les dents.
5. À l'aide de l'embout applicateur, appliquez du Paint-On Dental Dam sur les gencives afin de les isoler autour des dents sélectionnées. Faites chevaucher la digue d'environ 0,5 mm sur le tissu gingival des dents adjacentes et photopolymérisez pendant 1 à 2 secondes par largeur d'embout à l'aide d'une lampe Sapphire® Plus Plasma Arc Curing (PAC) light.
6. Lorsque le Paint-On Dental Dam est polymérisé, appliquez du Lip Moisturizer (compris dans le kit) sur les lèvres et muqueuses, en dépassant nettement la limite du vermillon.
7. Préparez la seringue automélangeuse.

- Aligned la clavette biseautée du bord du logement du mélangeur statique par rapport à l'ouverture du rebord de la seringue.

- Fixez l'embout de mélange statique en l'appuyant sur la seringue et en le tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.

8. Placez une portion de gel LumiSmile White dans un godet Dapen. Servez-vous du pinceau applicateur pour appliquer une couche de 1 à 1.5 mm sur la surface labiale des dents.
9. Montez un Sapphire whitening Crystal désinfecté à la place de l'embout de polymérisation sur le bout du pistolet Sapphire Plus PAC light.

### BLANCHIMENT SANS LAMPE SAPHIRE® PLUS PAC LIGHT

Suivez les consignes en omettant l'emploi du Sapphire whitening Crystal ; laissez le gel sur les dents de la manière prescrite pendant les temps indiqués. Afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles, il est cependant recommandé de se servir de la lampe Sapphire Plus PAC light munie du whitening Crystal.

10. En combinant des réglages du bras d'articulation et du fauteuil, positionnez le Sapphire whitening Crystal près des dents, directement en face de celles-ci.

Centrez le Sapphire whitening Crystal à 0,65 à 1,25 cm des dents à l'intérieur du rétracteur de joues en faisant toucher les bords extérieurs (si possible).

11. Appuyez sur le bouton Optional (Facultatif) du clavier de la lampe Sapphire Plus PAC light, puis sur 2 pour sélectionner le mode de blanchiment.

Les lettres bL (blanchiment) s'affichent dans la fenêtre Program (Programme), la fenêtre Seconds (Secondes) indique 60 et la poignée du pistolet indique 60 minutes.

12. Appuyez sur le bouton Start (Démarrer) ou sur le bouton d'actionnement du pistolet pour lancer le processus de blanchiment.

La fenêtre Program indique 60 (minutes) et le compte à rebours des secondes commence dans la fenêtre Seconds. La lampe Sapphire light émet un signal sonore au bout de 15 minutes. Vérifiez le confort du patient. Le deuxième signal sonore indique que 30 minutes se sont écoulées.

13. Lorsque la lampe Sapphire émet un signal sonore, 15 minutes se sont écoulées. Appuyez sur le bouton de démarrage de la lampe afin de prendre une pause. Aspirez le gel de blanchiment. Vérifiez le confort du patient et appliquez de nouveau le gel de blanchiment LumiSmile White.

14. Appuyez sur le bouton de démarrage de la lampe Sapphire. Lorsque la lampe émet un deuxième signal sonore, 30 minutes se sont écoulées.

15. Éloignez le Crystal de blanchiment Sapphire des dents. Laissez le "Paint-On Dental Dam" en place et aspirez le gel des dents. Essuyez avec de la gaze et rincez les dents tout en aspirant. Évitez d'éclabousser. Dans le cas de certains patients dont les dents sont très décolorées ou qui présentent des zones d'hypocalcification dissimulées, une autre session de 15 à 30 minutes peut être nécessaire pour obtenir le blanchiment désiré. Si possible, évaluez les résultats avec le patient.

Remarque: dans certains cas, la première séance de 30 minutes produit un blanchiment adéquat. Une deuxième session est alors inutile.

Remarque: il peut être nécessaire dans certains cas d'enlever le "Paint-On Dental Dam" pour déterminer la teinte. Si vous enlevez le "Paint-On Dental Dam" et qu'une seconde application de 30 minutes s'avère souhaitable, n'oubliez pas d'appliquer à nouveau du "Paint-On Dental Dam" afin de protéger le tissu gingival.

16. Quand une autre séance de 30 minutes est désirée, appliquez à nouveau le gel de blanchiment en suivant les consignes données à partir de l'étape 7.

Remarque: vérifiez que le "Paint-On Dental Dam" ne s'est pas fissuré ou décollé avant de réappliquer les produits "desensitizing enhancer" et le gel de blanchiment LumiSmile White. Si la digue ne forme plus un joint protégeant le tissu, il est recommandé d'enlever et de remplacer le "Paint-On Dental Dam" et de recommencer à partir de l'étape 4.

17. Au terme de la deuxième séance de 30 minutes, aspirez le gel des dents, essuyez avec de la gaze et rincez les dents tout en aspirant. Évitez d'éclabousser.

18. Utilisez un guide de teintes classé par ordre de blanchiment pour comparer la couleur des dents blanchies à la teinte initiale notée à l'étape 2 et prenez des photos "après traitement".

19. Si le patient éprouve de la sensibilité, appliquez le gel désensibilisant pour 5 à 30 minutes au besoin. Enlevez l'embout de la seringue refermant "LumiSmile White Desensitizing Enhancer" et faites couler une partie du produit dans un godet Dapen. Appliquez une très mince couche (0.2mm environ) sur la surface labiale des dents à l'aide du pinceau applicateur compris dans le coffret et attendez une minute. Essuyez tout excédant. Rebouchez bien la seringue du "LumiSmile White Desensitizing Enhancer". Remettez au patient pour application future si nécessaire.

Afin de maintenir la teinte désirée, fournissez au patient une trousse de blanchiment "LUMIBRITE" pour la maison pour toutes ré-applications ou retouches à quelques mois d'intervalle.



ÉTAPE 3



ÉTAPE 5



ÉTAPE 8



ÉTAPE 10



ÉTAPE 12



ÉTAPE 16



ÉTAPE 18



ÉTAPE 19