

Opalescence™ Office Tooth Whitening System

EN

Opalescence™ Office Zahnaufhellungssystem

Description:
Opalescence™ Office is a dentist-controlled, dentist-applied, cosmetic in-office 6% hydrogen peroxide bleaching gel. The 2-barrel jet mix syringe ensures maximum strength for each application and precise dosing of the activator. One barrel contains potassium nitrate, along with a unique chemical activator, which is combined with a second barrel containing hydrogen peroxide and sodium fluoride. The final hydrogen peroxide concentration is 6%.

Carefully read and understand SDS and all instructions before using.

Ingredients:

Bleaching Gel
Glycerin, Water (Aqua), Hydrogen Peroxide, Silica, Carbomer, PVP, Sodium Fluoride, Sodium Hydroxide, EDTA
Activator Gel
Glycerin, Potassium Nitrate, Sodium Hydroxide, Carbomer, Iron Oxide
Combined
Glycerin, Water (Aqua), Hydrogen Peroxide, Silica, Carbomer, PVP, Sodium Hydroxide, Potassium Nitrate, Sodium Fluoride, Iron Oxide, EDTA

Intended Use:
Opalescence Office is a professionally applied teeth whitener used to whiten and brighten a patient's smile. It is applied by the dental professional for bleaching one or more teeth.

Preliminary Procedure:

- Clean and polish teeth approximately two weeks prior to bleaching appointment.
- Determine and record baseline shade. Use photographs when indicated for baseline documentation.
- Prior to mixing, bring Opalescence Office to room temperature.
- Cover any sensitive areas of exposed dentin.

Direction for Use:**Mixing Opalescence in-office whitening:**

- Check syringes are secured tightly.
- Depress the small clear button in the middle small clear syringe to rupture internal membrane and combine bleach and activator.
- Press the plunger of the red syringe in, pushing all contents into the clear syringe.
- Push the clear plunger completely back into the red syringe.
- To thoroughly mix activator with bleaching gel, push stems back and forth continually with thumbs and mix a minimum of 50 times rapidly (25 times each side).
- Push all mixed gel into the RED syringe.
- Twist to separate the two syringes and securely attach the recommended tip (Black Mini™ tip) onto the red syringe.

Isolation - OpalDam® resin barrier (recommended isolation):

- Place Ultradent IsoBlock® bite block and self-supporting lip/cheek retractor.
- Remove Luer lock cap from OpalDam resin barrier and securely attach a Black Mini™ tip.
- Verify flow prior to applying intraorally.
- Rinse and dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or minute openings exposing the underlying tissue and re-apply resin.
- Light cure 20 seconds per arch using a scanning motion. Carefully check resin cure with an instrument.

Isolation - Rubber Dam:

- Apply rubber dam placing ligated clamps bi-laterally and one tooth distally to the teeth to be whitened.
 - Before attaching rubber dam to the frame, apply a bead of rubber dam sealer at the gingival margin beneath the dam.
 - Attach dam to the frame and invert rubber dam at the gingival border. Check for optimum seal.
- Applying Opalescence in-office whitening:**
- On gauge or mixing pad, verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
 - If resistance continues, DO NOT use that syringe and contact Ultradent Customer Service for replacement.
 2. Apply a 0.5-1.0mm thick layer of gel to the clean labial surface of the tooth.
 3. Allow to remain on the teeth 20 minutes, periodically checking and re-applying areas that have thinned or need reapplying.
 4. Suction gel from teeth using the Luer Vac and SST™ (Surgical Suction Tip) or a surgical suction tip. To avoid gel splatter, do not use water while suctioning gel. When no gel is visible, repeat the step 1-5.
 5. Evaluate shade change after each application and monitor patient for sensitivity and irritation. If persistent tooth sensitivity occurs, discontinue use.
 6. Avoid contact with soft tissue or salivary flow. If chemical irritation occurs due to the intraoral soft tissue coming in contact with the hydrogen peroxide gel, immediately wipe the gel from the tissue using a wet gauze and rinse the area well. Tissue should return to normal within 20-30 minutes.
 7. Repeat steps 1-5 up to two additional times if desired results have not been achieved. Do not exceed 3 applications per visit.
 8. If additional in-office whitening is desired and no significant sensitivity is noted, re-schedule and retreat patient as desired. If sensitivity was experienced, repeat treatment when the sensitivity has subsided.

Clean-up:

- Suction gel from teeth using the Luer Vac and SST™ (Surgical Suction Tip) or a surgical suction tip, then thoroughly rinse teeth with an air/water spray and the high volume suction.
- Using a dental instrument, gently slide the tip beneath the OpalDam resin barrier and lift off.
- If using a rubber dam, follow "Clean-up" Step 1, remove clamps, dam, and frame.
- Remove rubber dam sealer with spatula, soft toothbrush, floss, suction and firm air/water spray.

NOTES:

- Whitening effect may continue for 24-48 hours following bleaching, hence a slight increase in whitening may be realized during this period.
- A single, or a few teeth can be bleached using this same instruction and applying the bleach only to those specific areas of discoloration.
- For post-op sensitivity, use potassium nitrate products such as UltraEZ™ desensitizing gel immediately after treatment and for 15 minutes to 1 hour per day until sensitivity subsides.
- Etching enamel or prophetic paste polishing before any bleaching procedure is not recommended and does not potentiate the bleaching process, but can cause sensitivity.

Precautions and Warnings:

- Pregnant or nursing women should not use teeth whitening products.
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at www.ultradent.com. Bei Beobachtung einer allergischen Reaktion auf das Produkt oder auf andere Allergene, rufen Sie den Patienten zu seinem Arzt auf.
- Patients with serious health concerns should consult their primary care provider prior to initiating treatment.
- To prevent additional irritation, gingival and general oral health should be evaluated prior to initiating treatment.
- Avoid contact with soft tissue or salivary flow.
- After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water.
- Wear protective gloves when handling this product.
- Clinician, assistant, and patient must wear protective eyewear with side shields when applying and/or protecting Opalescence in-office whitening.
- Wait 7-10 days after bleaching procedures before placing adhesive restorations, as whitening materials interfere with bonding agents.
- White spots on the enamel may become more apparent during the whitening process and often blend with continued whitening.
- Teeth can re-stain over time, do touch up teeth whitening treatments as necessary.
- Monitor progress to prevent whitening beyond the desired shade or translucency.
- Opalescence in-office whitening should be used within 10 days of mixing. Keep refrigerated between uses.
- Use only recommended tips.
- Be sure to be used by a licensed dental practitioner. This product shall not be used by patients but must be applied by a licensed professional only.
- Not to be used on a person under 18 years of age.
- Contains sodium fluoride.
- Please note the expiration date printed on the outer package/syringe.
- To avoid cross-contamination, wipe syringes with an intermediate level disinfectant between uses and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single-use.
- Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.
- Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority. www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

DE

Opalescence™ Office Zahnaufhellungssystem

Beschreibung:
Opalescence™ Office ist ein vom Zahnarzt überwachtes und angewendetes, auf 6 % Wasserstoffperoxid basiertes Mittel zur kosmetischen Zahnaufhellung. Die Doppelzylinde-Jet-Mix-Injektionspräzision gewährleistet bei der Auslösung jederzeit maximale Stärke und die präzise Dosierung. In einem Barrel befindet sich Kaliumnitrat zusammen mit einem einzigartigen chemischen Aktivator, der mit einem zweiten Barrel Wasserstoffperoxid und Natriumfluorid kombiniert wird. Der abschließende Wasserstoffperoxydgehalt beträgt 6 %.

Vor der Anwendung müssen alle Anweisungen und das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

Bestandteile:
Aufhellungs-Gel
Glycerin, Wasser (Aqua), Wasserstoffperoxid, Siliziumdioxid, Polyacrylsäure, PVP, Natriumfluorid, Natriumhydroxid, EDTA
Aktivator-Gel
Glycerin, Kaliumnitrat, Natriumhydroxid, Polycrylicsäure, Eisenoxid
Mischung
Glycerin, Wasser (Aqua), Wasserstoffperoxid, Siliziumdioxid, Polyacrylsäure, PVP, Natriumhydroxid, Kaliumnitrat, Natriumfluorid, Eisenoxid

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Opalescence Office ist ein professionelles Zahnaufhellungsmittel für ein helleres und strahlendes Lächeln des Patienten. Es wird zum Zahnhellern von einem oder mehreren Zähnen verwendet.

Vorbereitung:

- Reinigen und Polieren der Zähne circa zwei Wochen vor dem Termin zur Zahnaufhellung.
- Bei Bedarf kann die Noten der Grundarzt. Wenn nötig, nehmen Sie Fotos zur Dokumentierung des Grundarzts auf.
- Bringen Sie Opalescence Office vor dem Mischen auf Raumtemperatur.
- Alle empfohlenen und empfohlenen Dentinabdeckungen abdecken.

Gebrauchsanweisung:**Mischen von Opalescence Zahnaufhellung für die Praxis**

- Überprüfen, dass die Spritze sicher befestigt sind.
- Den kleinen Spritzenknauf drücken, um die interne Membran zu brechen und die Zahnaufhellung mit dem dem Aktivator zu kombinieren.
- Den Kolben der roten Spritze drücken und den ganzen Inhalt in die durchsichtige Spritze drücken.
- Zur sorgfältigen Mischung des Aktivators mit dem Zahnaufhellungssatz die Schafe mit den Daumen ständig vorwärts und rückwärts drücken und als Minimum 50-mal schnell mischen (25-mal für jede Seite).
- Die gesamte gemischte Gel in die ROTE Spritze drücken.
- Zwei Spritzen drücken, damit diese getrennt werden, und die empfohlene Spitz (Black Mini™ Spitz) auf der roteten Injektionsspitze sicher anbringen.

Isolation - OpalDam® Kunsthardsam (empfohlene Isolation):

- Platz Ultradent IsoBlock® Bite Block und selbststehende Lippen-/Wangenhalter platzieren.
- Verwijderen Luer Lock cap van OpalDam resin barrier en veilig aanbrengen aan een Black Mini™ tip.
- Verwijderen vloeistof voor de intraorale toepassing.
- Zelfdruiflus voor de intraorale toepassing.
- Bringen en droog stellen.
- Gebruik een continu straal OpalDam-Kunsthardsam uit langs de tandvleesrand, met een overlap van circa 2-3 mm om Zahnabschraffen te voorkomen.
- Kunststofplaatjes die de openen Zwischenräume auf de linguale Gewebe herausdrücken, om de exponierte papilla volledig af te sluiten en abzdekken.
- Middels des Mundspiegels auf de lange Achse voor de Zähne nach Löcken oföffnungen suchen, über die daaruntergewebe exponiert werden.
- Rinse en dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or minute openings exposing the underlying tissue and re-apply resin.
- Light cure 20 seconds per arch using a scanning motion. Carefully check resin cure with an instrument.

Isolation - Kofferdam:

- Kofferdam bij bi-laterale Plazieren der Kofferdamkammer bis einen Zahn weiter distal anbringen, als aufgewickelt werde soll.
- Platz des Kofferdams am Rahmen einer Barriere aus Kofferdamdichtungsstoff am gingivalen Rand unterhalb des Kofferdams.
- Den Kofferdam am Rahmen abringen und den Kofferdam am gingivalen Rand umkehren. Auf optimale Dichtung überprüfen.

Anbringen von Opalescence Aufhellungssatz für die Praxis

- Den korrekten Durchfluss aller Spritzen auf einem Mischnoch oder auf Verbandsmull überprüfen, bevor Sie beginnen, intraoral zu arbeiten. Bei Widerstand der Spitz ersetzen und nochmals überprüfen. Nur empfohlene Spitzen verwenden.

HINWEIS: Diese Spritzen NICHT verwenden, wenn weiterhin Widerstand verspürt wird. Wegen eines Ersatzes ist eine neue Spritze erforderlich.

Isolation - dient - auf caudal:

- Applizieren Sie die OpalDam-Spitze in einem platten auf der Lingualseite.
- Verwenden Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Bringen Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Gebruik een continu straal OpalDam-Kunsthardsam uit langs de tandvleesrand, met een overlap van circa 2-3 mm op het tandvlak.
- Verwijderen vloeistof uit de openen Zwischenräume op de linguale Gewebe herausdrücken, om de exponierte papilla volledig af te sluiten en abzdekken.
- Middels des Mundspiegels op de lange Achse voor de Zähne nach Löcken oföffnungen suchen, über die daaruntergewebe exponiert werden.
- Rinse en dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or minute openings exposing the underlying tissue and re-apply resin.
- Light cure 20 seconds per arch using a scanning motion. Carefully check resin cure with an instrument.

Isolation - dient - auf caudal:

- Bringen Sie den Kofferdam am Rahmen durch ein gelegerte klemmen bi-lateralen zu platzieren in een tand distale aan de achterkant.
- Den Kofferdam am Rahmen anbringen und den Kofferdam am gingivalen Rand umkehren. Auf optimale Dichtung überprüfen.

Anbringen von Opalescence Aufhellungssatz für die Praxis

- Den korrekten Durchfluss aller Spritzen auf einem Mischnoch oder auf Verbandsmull überprüfen, bevor Sie beginnen, intraoral zu arbeiten. Bei Widerstand der Spitz ersetzen und nochmals überprüfen. Nur empfohlene Spitzen verwenden.

HINWEIS: Diese Spritzen NICHT verwenden, wenn weiterhin Widerstand verspürt wird. Wegen eines Ersatzes ist eine neue Spritze erforderlich.

Isolation - dient - auf caudal:

- Applizieren Sie die OpalDam-Spitze in einem platten auf der Lingualseite.
- Verwenden Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Bringen Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Gebruik een continu straal OpalDam-Kunsthardsam uit langs de tandvleesrand, met een overlap van circa 2-3 mm op het tandvlak.
- Verwijderen vloeistof uit de openen Zwischenräume op de linguale Gewebe herausdrücken, om de exponierte papilla volledig af te sluiten en abzdekken.
- Middels des Mundspiegels op de lange Achse voor de Zähne nach Löcken oföffnungen suchen, über die daaruntergewebe exponiert werden.
- Rinse en dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or minute openings exposing the underlying tissue and re-apply resin.
- Light cure 20 seconds per arch using a scanning motion. Carefully check resin cure with an instrument.

Isolation - dient - auf caudal:

- Bringen Sie den Kofferdam am Rahmen durch ein gelegerte klemmen bi-lateralen zu platzieren in een tand distale aan de achterkant.
- Den Kofferdam am Rahmen anbringen und den Kofferdam am gingivalen Rand umkehren. Auf optimale Dichtung überprüfen.

Anbringen von Opalescence Aufhellungssatz für die Praxis

- Den korrekten Durchfluss aller Spritzen auf einem Mischnoch oder auf Verbandsmull überprüfen, bevor Sie beginnen, intraoral zu arbeiten. Bei Widerstand der Spitz ersetzen und nochmals überprüfen. Nur empfohlene Spitzen verwenden.

HINWEIS: Diese Spritzen NICHT verwenden, wenn weiterhin Widerstand verspürt wird. Wegen eines Ersatzes ist eine neue Spritze erforderlich.

Isolation - dient - auf caudal:

- Applizieren Sie die OpalDam-Spitze in einem platten auf der Lingualseite.
- Verwenden Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Bringen Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Gebruik een continu straal OpalDam-Kunsthardsam uit langs de tandvleesrand, met een overlap van circa 2-3 mm op het tandvlak.
- Verwijderen vloeistof uit de openen Zwischenräume op de linguale Gewebe herausdrücken, om de exponierte papilla volledig af te sluiten en abzdekken.
- Middels des Mundspiegels op de lange Achse voor de Zähne nach Löcken oföffnungen suchen, über die daaruntergewebe exponiert werden.
- Rinse en dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or minute openings exposing the underlying tissue and re-apply resin.
- Light cure 20 seconds per arch using a scanning motion. Carefully check resin cure with an instrument.

Isolation - dient - auf caudal:

- Bringen Sie den Kofferdam am Rahmen durch ein gelegerte klemmen bi-lateralen zu platzieren in een tand distale aan de achterkant.
- Den Kofferdam am Rahmen anbringen und den Kofferdam am gingivalen Rand umkehren. Auf optimale Dichtung überprüfen.

Anbringen von Opalescence Aufhellungssatz für die Praxis

- Den korrekten Durchfluss aller Spritzen auf einem Mischnoch oder auf Verbandsmull überprüfen, bevor Sie beginnen, intraoral zu arbeiten. Bei Widerstand der Spitz ersetzen und nochmals überprüfen. Nur empfohlene Spitzen verwenden.

HINWEIS: Diese Spritzen NICHT verwenden, wenn weiterhin Widerstand verspürt wird. Wegen eines Ersatzes ist eine neue Spritze erforderlich.

Isolation - dient - auf caudal:

- Applizieren Sie die OpalDam-Spitze in einem platten auf der Lingualseite.
- Verwenden Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Bringen Sie die OpalDam-Spitze auf der Lingualseite.
- Gebruik een continu straal OpalDam-Kunsthardsam uit langs de tandvleesrand, met een overlap van circa 2-3 mm op het tandvlak.
- Verwijderen vloeistof uit de openen Zwischenräume op de linguale Gewebe herausdrücken, om de exponierte papilla volledig af te sluiten en abzdekken.
- Middels des Mundspiegels op de lange Achse voor de Zähne nach Löcken oföffnungen suchen, über die daaruntergewebe exponiert werden.
- Rinse en dry teeth and gums thoroughly.
- Express a continuous bead of OpalDam resin barrier along the gingival margin, overlapping approximately 2-3 mm onto the enamel. Begin and finish the bead one tooth beyond the most distal tooth that is being bleached.
- Express resin through any open embrasures onto the lingual tissue to completely seal and cover exposed papilla.
- Using the mouth mirror, look up the long axis of the teeth for gaps or

