



ZAHNAUFHELLUNG



PROPHYLAXE UND HYGIENE

30
YEARS OF
OPALESCENCE™
..... WHITENING



ZAHNAUFHELLUNG PROPHYLAXE UND HYGIENE



DER MARKTFÜHRER IM BEREICH ZAHNAUFHELLUNG – SEIT 30 JAHREN

Es begann mit einem einzigen Lächeln:

„Papa, ich möchte unbedingt weißere Zähne haben!“

Den Impuls für die Entwicklung der später als Opalescence™ bekannten Zahnaufhellungsprodukte gab Jaleena, die jüngste Tochter von Dr. Fischer. Als 14-jähriger Teenager äußerte sie den Wunsch nach weißeren Zähnen und einem strahlenderen Lächeln. Sie schnitt fleißig Werbeanzeigen aus zahnmedizinischen Fachzeitschriften aus und übergab diese, versehen mit handschriftlichen Bemerkungen, an ihren Vater.

Daraufhin arbeitete Dr. Fischer unermüdlich an der optimalen Entwicklung seiner Zahnaufhellungsprodukte. Sein Ziel war, eine klebrige und visköse Konsistenz herzustellen, um das Herausfließen des Gels aus der Schiene auf das Weichgewebe zu verhindern. Die kontinuierliche Freisetzung von Peroxid sollte Pate für einwandfreie Ergebnisse stehen. Darüber hinaus sollten die Schienen weich, dünn und anatomisch geformt sein, um eine optimale Gelmenge mit den Zähnen in Kontakt zu bringen - über die gesamte Behandlungszeit hinweg.

1990 war es endlich soweit. Dr. Fischer überreichte Jaleena eine Schiene mit dem neuen Opalescence™ Zahnaufhellungsgel (10% Carbamidperoxid) und bat sie, diese über Nacht zu tragen. Am nächsten Morgen entnahmen Jaleena und ihr Vater gemeinsam die Schiene aus dem Mund. Die beiden waren begeistert, denn Jaleenas Zahnfarbe hatte sich in nur einer Nacht von einer A3 in eine A1 verwandelt.

Seither sind 30 Jahre vergangen und die Familie der Opalescence™ Zahnaufhellungsprodukte ist zu einem umfassenden Sortiment angewachsen. Opalescence gilt heute als Marktführer im Bereich der Zahnaufhellung und hat bereits Millionen Menschen zu einem strahlenden Lächeln, einem gesteigerten Selbstvertrauen und einer verbesserten Lebensqualität verholfen. Auch Ihre Patienten werden begeistert sein!

KOSMETISCHE ZAHNAUFHELLUNG MIT OPALESCENCE™ ÜBERSICHT



Opalescence™ PF 10 %



Kosmetische Zahnaufhellung
für zu Hause mit individuellen
Tiefziehschienen

Aktiver Bestandteil:
10 % Carbamidperoxid



Enthält:
Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol

Tragezeit:
8–10
Stunden/Tag

Anwendung:
Für Patienten mit bestehenden
Sensibilitäten. Tragezeit tagsüber
oder nachts.



Geschmack:
Mint, Melone und Neutral



Opalescence™ PF 16 %



Kosmetische Zahnaufhellung
für zu Hause mit individuellen
Tiefziehschienen

Aktiver Bestandteil:
16 % Carbamidperoxid



Enthält:
Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol

Tragezeit:
4–6
Stunden/Tag

Anwendung:
Für eine schnellere Zahnaufhellung.
Tragezeit tagsüber oder nachts.



Geschmack:
Mint, Melone und Neutral



Opalescence Go™ 6 %

Kosmetische Zahnaufhellung für
zu Hause mit vorgefüllten UltraFit
Trays

Aktiver Bestandteil:
6 % Wasserstoffperoxid



Enthält:
Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol

Tragezeit:
60–90
Min./Tag

Anwendung:
Für eine schnelle,
jederzeit einsatzbereite Zahnaufhellung



Geschmack:
Mint und Melone

30
YEARS OF
OPALESCENCE™
●●●●● WHITENING

In einer In-vitro-Studie¹ wurde untersucht, ob die Behandlung mit Zahnaufhellungsprodukten mit verschiedenen Carbamidperoxid- bzw. Wasserstoffperoxidkonzentrationen die Kariesanfälligkeit des Schmelzes erhöht. Ein Zahnaufhellungsprodukt mit einem neutralen pH-Wert und 10 % Carbamidperoxid führte zu keinem höheren Kariesrisiko.

1. Al-Qunaian, T.A., 2005. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent*, 30(2), pp.265-70.



KOSMETISCHE ZAHNAUFHELLUNG FÜR ZU HAUSE

MIT OPALESCENCE™ PF

**KOSMETISCHE ZAHNAUFHELLUNG
MIT INDIVIDUELLEN SCHIENEN**
10 % und 16 % Carbamidperoxid
mit Kaliumnitrat und Fluorid



Bestes kosmetisches
Zahnaufhellungssystem
für zu Hause

Opalescence™ PF Zahnaufhellungsgel eignet sich für die professionelle Zahnaufhellung zu Hause. Das Gel ist in den Geschmacksrichtungen Mint, Melone und Regular erhältlich und wird mit Hilfe von individuellen Schienen angewendet. Diese passen sich dem einzigartigen Lächeln jedes Patienten optimal an. Die PF-Formel mit Kaliumnitrat und Fluorid stärkt den Zahnschmelz und reduziert Empfindlichkeiten. Die Formulierung auf Wasserbasis beugt Dehydrierung und Farbrückfällen vor. Opalescence™ PF steht in zwei

Konzentrationen, mit 10 % oder 16 % Carbamidperoxid, zur Verfügung. So bietet Opalescence™ PF, abhängig von Behandlungsziel, Tragedauer (über Nacht oder 4–6 Stunden) bzw. Empfindlichkeit der Zähne, jederzeit eine passende Lösung. Nach der ersten Anwendung in der Zahnarztpraxis können die Aufhellungsschienen ganz bequem zu Hause getragen werden.

1. realityesthetics.com.

Anwendung



Einen fortlaufenden Gelstrang (1/3 - 1/2 Spritze) in halber Höhe ab Schneidekante auf die Vestibulärfläche der Schiene legen.



Die Schiene über die Zähne legen und vorsichtig andrücken, damit das Gel richtig verteilt wird. Bei zu festem Druck tritt das Gel aus der Schiene aus.



Überschüssiges Gel mit einer weichen Zahnbürste entfernen. Tragezeiten: 8–10 Stunden (10 %) bzw. 4–6 Stunden (16 %).



Nach der empfohlenen Tragezeit: Zähne putzen und die Schiene mit einer weichen Zahnbürste und Wasser reinigen.

Klinische Anwendung



Vor der Zahnaufhellung.



Nach der Anwendung von Opalescence PF 16 %. Behandlungsdauer: 8 Tage à 3 Stunden.



Vor der Zahnaufhellung.



Oberkieferzähne nach 5 Nächten (etwa 40 Stunden Behandlungszeit).

KOSMETISCHE ZAHNAUFHELLUNG FÜR ZU HAUSE MIT OPALESCENCE GO™

KOSMETISCHE ZAHNAUFHELLUNG MIT VORGEFÜLLTEN ULTRAFIT TRAYS

6 % Wasserstoffperoxid
mit Kaliumnitrat und Fluorid



Mit **Opalescence Go™** wird die Zahnaufhellung noch flexibler und angenehmer. Die vorgefüllten, gebrauchsfertigen UltraFit™ Trays werden nach nur 10 Minuten Tragezeit weich und passen sich dem Zahnbogen optimal an. Dies gewährleistet einen angenehmen, effektiven Sitz – wie mit individuellen Schienen. Die UltraFit™ Trays reichen von Molar zu Molar. Daher kommt das Gel auch mit den Seitenzähnen optimal in Kontakt. Das Opalescence Go™ Zahnaufhellungsgel mit 6 % Wasserstoffperoxid (60–90 Minuten Tragezeit) ist in

den erfrischenden Geschmacksrichtungen Mint und Melone erhältlich. Die PF-Formel mit Kaliumnitrat und Fluorid stärkt den Zahnschmelz und reduziert Empfindlichkeiten. Die Formulierung auf Wasserbasis beugt Dehydrierung und Farbrückfällen vor. Nach der ersten Anwendung in der Zahnarztpraxis können die Aufhellungsschienen ganz bequem zu Hause getragen werden.

1. realityesthetics.com.



Anwendung



Produkt aus der Verpackung nehmen (U = OK-Tray, L = UK-Tray).



Das OK-Tray auf den Zähnen positionieren.



Fest zubeißen und die Schiene 2 Sekunden ansaugen.



Das farbige äußere Tray entfernen und das weiße innere Tray auf den Zähnen belassen. Den Vorgang für das UK-Tray wiederholen.



Nach der angegebenen Tragezeit: Trays entnehmen und Zähne putzen.

Klinische Anwendung



Vor der Zahnaufhellung.



Nach der Anwendung von Opalescence Go. Behandlungsdauer: 6 Tage à 90 Minuten.

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG MIT OPALESCENCE™ ÜBERSICHT



Opalescence™ Endo 35 %

Medizinische Zahnaufhellung von devitalen Zähnen nach der „Walking-Bleach“- Technik

Aktiver Bestandteil:
35 % Wasserstoffperoxid



Tragezeit:
1-5 Tage pro
Anwendung

Anwendung:
Vom Zahnarzt durchgeführte,
interne Zahnaufhellung devitaler Zähne



Opalescence™ Boost™ 40 %

Medizinische Zahnaufhellung am Behandlungsstuhl, direkte Applikation

Aktiver Bestandteil:
40 % Wasserstoffperoxid



Anwendung:
2-3
Behandlungen
à 20 Minuten
pro Termin

Enthält:
Kaliumnitrat und Fluorid

Anwendung:
Vom Zahnarzt durchgeführte,
schnelle Chairside-Behandlung



Opalescence™ Quick 45 %



Medizinische Zahnaufhellung im Wartezimmer mit individuellen Schienen

Aktiver Bestandteil:
45 % Carbamidperoxid



Tragezeit: 30
Minuten unter
Aufsicht

Enthält:
Kaliumnitrat und Fluorid

Anwendung:
Unter Aufsicht in der Praxis:
Behandlung dunkler, intern verfärbter
Zähne (durch Erkrankung, Verletzung
oder medizinische Verfahren)

In einigen Ländern der Europäischen Union sind keine Medizinprodukte für die Zahnaufhellung erhältlich. Bitte fragen Sie Ihren Dentalhändler.



In einer In-vitro-Studie¹ wurde untersucht, ob die Behandlung mit Zahnaufhellungsprodukten mit verschiedenen Carbamidperoxid- bzw. Wasserstoffperoxidkonzentrationen die Kariesanfälligkeit des Schmelzes erhöht. Ein Zahnaufhellungsprodukt mit einem neutralen pH-Wert und 10 % Carbamidperoxid führte zu keinem höheren Kariesrisiko.

1. Al-Qunaian, T.A., 2005. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent*, 30(2), pp.265-70.



SPEZIELLE ZAHNAUFHELLUNG ÜBERSICHT



Opalustre™

Mikroabrasionspaste

Aktiver Bestandteil:
6,6 % Salzsäure, Siliziumcarbiddpartikel



Praxistermin

Verwendung:
Vom Zahnarzt durchgeführte Chairside-
Behandlung, dauerhafte Entfernung
oberflächlicher Schmelzfehler

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG IN DER PRAXIS MIT OPALESCENCE™ ENDO

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG
VON DEVITALEN ZÄHNEN
NACH DER „WALKING-BLEACH“-TECHNIK
35 % Wasserstoffperoxid



Opalescence™ Endo Zahnaufhellungsgel eignet sich zur Aufhellung endodontisch behandelter, durch Erkrankung, Verletzung oder medizinische Behandlung verfärbte Zähne, mit Hilfe der „Walking-Bleach“-Technik. Opalescence™ Endo wird in die Pulpakammer appliziert. Anschließend erfolgt ein

Verschluss mit provisorischem Zement (ein bis fünf Tage).

In einigen Ländern der Europäischen Union sind keine Medizinprodukte für die Zahnaufhellung erhältlich. Bitte fragen Sie Ihren Dentalhändler.

1. realityesthetics.com.

Anwendung



Glasionomerzement auf den Pulpakammerboden applizieren. Wurzelfüllung gegen das Eindringen von Wasserstoffperoxid versiegeln.



Eine Schicht Opalescence Endo Gel in die Kammer applizieren.



Wattepellet in die Kammer einbringen. UltraTemp Regular Füllungsmaterial an der gewünschten Stelle applizieren.



Überschuss vor dem Aushärten mit feuchtem Gaze oder Baumwolltupfer entfernen. Behandlungsschritte alle 1–5 Tage wiederholen bis die gewünschten Ergebnisse erreicht sind.

Klinische Anwendung



Vor der Zahnaufhellung.



Nach der Zahnaufhellung.



Vor der Zahnaufhellung.



Nach der Zahnaufhellung.

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG IN DER PRAXIS

MIT OPALESCENCE™ BOOST™

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG AM BEHANDLUNGSSTUHL

40 % Wasserstoffperoxid
mit Kaliumnitrat und Fluorid



Opalescence™ Boost™ Zahnaufhellungsgel wird für die medizinische Zahnaufhellung in der Praxis verwendet. Es bietet eine alternative, konservative Methode zur Behandlung dunkler, interner Verfärbungen als Folge von Erkrankungen, Verletzungen oder medizinischer Behandlung (z. B. durch angeborene, systemische, metabolische, pharmakologische, traumatische oder iatrogene Faktoren, wie Verfärbungen bei Dentalfuriose, erhöhtes Bilirubin, Tetrazyklin und Minozyklin bei Erwachsenen, Porphyrie, Trauma und fetale Erythroblastose). Opalescence™ Boost™ sorgt für eine sehr gezielte und effektive Behandlung von Verfärbungen.

In einigen Ländern der Europäischen Union sind keine Medizinprodukte für die Zahnaufhellung erhältlich. Bitte fragen Sie Ihren Dentalhändler.

WICHTIGER HINWEIS:

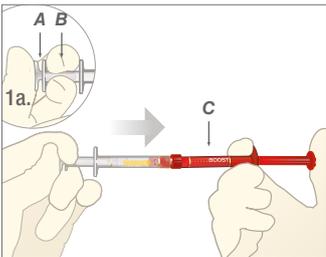
Nach dem Anmischen ist Opalescence™ Boost™ Zahnaufhellungsgel gekühlt 10 Tage lang verwendungsfähig.

WARNUNG:

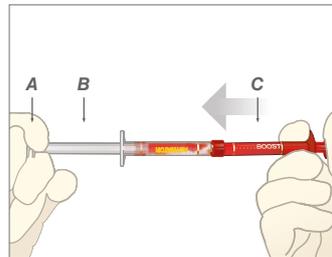
Anwender, Praxisteams und Patienten müssen während des Mischens und Applizierens von Opalescence™ Boost™ in der Praxis eine Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

1. realityesthetics.com.

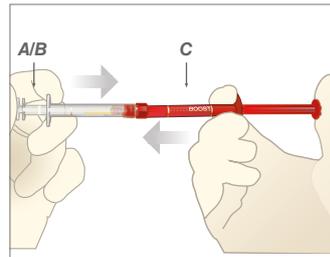
Mischanleitung



1. Prüfen, ob die Spritzen fest miteinander verschraubt sind. Den kleinen transparenten Kolben (A) in die mittlere kleine, transparente Spritze (B) drücken: Durchbruch der inneren Membran sowie Kombination von Aufhellungswirkstoff und Aktivator.



2. Mit dem Kolben der roten Spritze (C) den gesamten Inhalt in die transparente Spritze (B) applizieren.



3. Transparenten Kolben vollständig in die rote Spritze (C) drücken. Für eine gründliche Mischung von Aktivator und Gel, Kolben kontinuierlich mit den Daumen hin und her bewegen; min. 50 Mal (25 Mal pro Seite) schnell mischen.



4. Gesamtes gemischtes Gel in die ROTE Spritze geben. Spritzen trennen und Micro 20 ga FX Tip auf der roten Spritze befestigen. Materialfluss vor der intraoralen Applikation auf Tupfer oder Mischblock prüfen. Bei Widerstand: Tip austauschen und Fluss erneut prüfen.

Klinische Anwendung



Vor der Zahnaufhellung.



Nach der Zahnaufhellung.



Vor der Zahnaufhellung.



Nach 4 Opalescence Boost Behandlungen à 20 Minuten.

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG IN DER PRAXIS

MIT OPALESCENCE™ BOOST™

Vorher und nachher



1. Vor der Zahnaufhellung mit Opalescence Boost. 20-jähriger Mann mit Verfärbung auf Zahn 21 (opaker, bräunlicher Fleck in der Mitte der Fazialfläche). Behandlungsbeginn: Nach abgeschlossener kieferorthopädischer Behandlung.



2. Das Gel pro Anwendung 20 Minuten lang auf den Zähnen belassen.



3. Nach 2 Opalescence Boost Behandlungen à 20 Minuten.

OPALDAM™ UND OPALDAM™ GREEN

Lichthärtende Abdeckungs-Kunststoffe



OpalDam™ ist eine lichthärtende, passiv adhäsive (versiegelnde) Kunststoffbarriere auf Methacrylatbasis. Sie dient zur Isolation von Weichgewebe, welches an aufzuhellende Zähne angrenzt. Bei der Aufhellung einzelner Zähne kann OpalDam™ zum Schutz benachbarter Zähne verwendet werden. Die Kunststoffbarriere ist lichtreflektierend.

Damit werden Hitzeentwicklung und Gewebeempfindlichkeit während der Aushärtung minimiert. Die OpalDam™ Green Kunststoffbarriere gewährleistet jederzeit eine sichere, kontrastreiche Abdeckung.

1. realityesthetics.com.



1. Einen Streifen OpalDam (4–6 mm Breite) auf die Gingiva applizieren. Approximalräume versiegeln. Zur Abdichtung sollte der Kunststoff etwa 0,5 mm auf den trockenen Schmelz überlappen und sich einen Zahn, über den letzten aufzuhellenden Zahn hinaus, erstrecken. 20 Sekunden in einer gleichmäßigen Bewegung lichthärten.

2. Ausgehärteten Kunststoff in einem oder mehreren großen Stücken entfernen. Approximalräume auf Kunststoffreste überprüfen. Einfache Entfernung aus Zahnzwischenräumen und Unterschnitten.

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG IN DER PRAXIS

MIT OPALESCENCE™ QUICK

MEDIZINISCHE ZAHNAUFHELLUNG MIT INDIVIDUELLEN SCHIENEN

45 % Carbamidperoxid
mit Kaliumnitrat und Fluorid



Opalescence™ Quick Zahnaufhellungsgel ist für die medizinische Zahnaufhellung in der Praxis bestimmt. Es wird unter zahnärztlicher Aufsicht in der kontrollierten Umgebung des Empfangs-/Wartebereichs und mit Hilfe von individuell angepassten, anatomisch geformten Schienen, angewendet. Die Behandlungszeit beträgt 15–30 Minuten bzw. je nach Ermessen des Zahnarztes länger. Opalescence™ Quick bietet eine alternative, konservative Methode zur Behandlung dunkler, interner Verfärbungen als Folge von Erkrankungen, Verletzungen

oder medizinischer Behandlung (z. B. durch angeborene, systemische, metabolische, pharmakologische, traumatische oder iatrogene Faktoren, wie Verfärbungen bei Dentalfluorose, erhöhtes Bilirubin, Tetracyclin und Minozyclin bei Erwachsenen, Porphyrie, Trauma und fetale Erythroblastose).

In einigen Ländern der Europäischen Union sind keine Medizinprodukte für die Zahnaufhellung erhältlich. Bitte fragen Sie Ihren Dentalhändler.

1. realityesthetics.com.

Anwendung



Einen fortlaufenden Gelstrang (1/3 - 1/2 Spritze) in halber Höhe ab Schneidekante auf die Vestibulärfläche der Schiene legen



Die Schiene über die Zähne legen und vorsichtig andrücken, damit das Gel richtig verteilt wird. Bei zu festem Druck tritt das Gel aus der Schiene aus.



Überschüssiges Gel mit einer weichen Zahnbürste entfernen.



Die Schiene 15–30 Minuten im Wartezimmer tragen.

Klinische Anwendung



Vorher: Die Zähne mit Dentinogenese imperfecta haben ein graues Aussehen.



Nach 4 Sitzungen mit Opalescence Quick Zahnaufhellung sind die Zähne deutlich heller.



Vorher: Schwere Tetracyclin-Fälle erfordern eine längere Behandlung.



Nach einem halben Jahr und etwa 18 Sitzungen.

SPEZIELLE ZAHNAUFHELLUNG IN DER PRAXIS MIT OPALUSTRE™

SPEZIELLE ZAHNAUFHELLUNG MIT CHEMISCHER UND MECHANISCHER ABRASIONSPASTE

6,6 % Salzsäure-Abrasionspaste



Opalustre™ Paste mit 6,6 % Salzsäure enthält Siliziumcarbidpartikel zur chemischen Verbesserung des ästhetischen Erscheinungsbilds. Die Mikroabrasion sorgt für eine minimal-invasive, dauerhafte Entfernung von oberflächlichen Schmelzfehlern, leichter Fluorose oder Demineralisation. In einer Behandlung können herausragende Ergebnisse erzielt werden. Opalustre™ Paste verfügt über eine optimale Viskosität für eine präzise

Abrasion. Durch die aktive Behandlung behält der Zahnarzt die direkte Kontrolle. Opalustre™ Paste wird mit OpalCups™ Kelchen verwendet, um Spritzer zu reduzieren und die Paste effizient in die betroffenen Bereiche einzuarbeiten. Nach der Anwendung von Opalustre™ wird eine Fluoridbehandlung empfohlen.

1. realityesthetics.com.

Anwendung



Vorher.



Nach dem Legen des Kofferdams wird die Opalustre Paste mit der Spritze appliziert.



Opalustre Paste wird mit OpalCups Bürstenkelchen und mittlerem bis starkem Druck eingearbeitet. Paste absaugen, spülen, beurteilen und bei Bedarf wiederholen. Abschließend mit OpalCups Finierkelchen polieren.



Nach der Mikroabrasion des Schmelzes und 21 Tagen Zahnaufhellung mit Opalescence.

Klinische Anwendung



Leichte bis mäßige Dekalzifikationen durch eine kieferorthopädische Behandlung lassen sich mittels weniger Anwendungen Opalustre Paste beseitigen oder deutlich reduzieren. Applikation mit OpalCups Bürstenkelch, 10:1 Untersetzungswinkelstück und festem Druck.



Diese Schmelzdekalzifikation wurde unter festem Druck mit einem Winkelstück, Opalustre Paste und einem OpalCups Bürstenkelch behandelt.

NACHSORGE MIT ULTRAEZ™ DESENSIBILISIERUNGSGEL

DESENSIBILISIERUNGSGEL

3 % Kaliumnitrat mit Fluorid
(0,25 % neutrales NaF)



UltraEZ™ ist ein Desensibilisierungsgel mit 3 % Kaliumnitrat und Fluorid (0,25 % neutrales NaF). Es gewährleistet eine nachhaltige Wirkstoffabgabe und bleibt durch seine klebrige, visköse Konsistenz sicher in Schienen und auf Zähnen. Dank seiner sofortigen desensibilisierenden Wirkung eignet sich UltraEZ™ zur schnellen Behandlung von Empfindlichkeiten durch Zahnaufhellung, freiliegende

Zahnhälse und chemische bzw. thermische Einflüsse. UltraEZ™ ist in Spritzenform oder in innovativen, vorgefüllten UltraFit™ Trays erhältlich. Die UltraEZ™ Behandlung wird vom Zahnarzt in der Praxis durchgeführt. Alternativ eignet es sich für die Anwendung zu Hause.

1. realityesthetics.com.

Anleitung für vorgefüllte Schienen



Das OK-Tray auf den Zähnen positionieren.



Fest zubeißen und Schiene 2 Sekunden ansaugen.



Farbiges, äußeres Tray entfernen. Weißes, inneres Tray auf den Zähnen lassen. Vorgang mit dem UK-Tray wiederholen.



Nach der angegebenen Tragezeit weiße, innere Trays herausnehmen und Zähne putzen.

Anleitung für Spritzen



Einen fortlaufenden Gelstrang (1/3 - 1/2 Spritze) in halber Höhe ab Schneidekante auf die Vestibulärfläche der Schiene legen.



Die Schiene über die Zähne legen und vorsichtig andrücken, damit das Gel richtig verteilt wird. Bei zu festem Druck tritt das Gel aus der Schiene aus.



15 Minuten bis 1 Stunde pro Tag tragen.



Nach der empfohlenen Tragezeit Zähne putzen und Schiene mit einer weichen Zahnbürste und Wasser reinigen.

NACHSORGE MIT OPALESCENCE™ ZAHNCREME

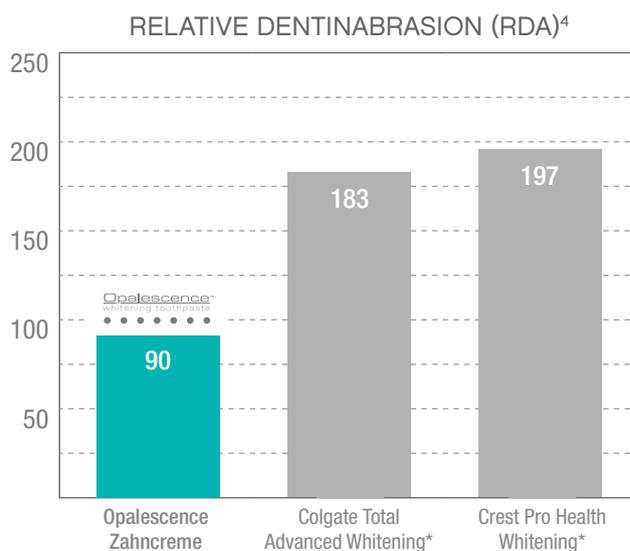
ZAHNCREME

Original und für empfindliche Zähne



Opalescence™ Zahncreme³: Kariesprävention und Erhaltung eines strahlend weißen Lächelns.

- Die einzigartige Mischung aus drei Kieselsäuren entfernt aktiv Oberflächenverfärbungen
- Für die langfristige, tägliche Anwendung geeignet
- Natriumfluorid schützt vor Karies und stärkt den Zahnschmelz
- Herausragende Fluoridaufnahme²
- Geringer RDA-Wert für maximalen Schutz von Schmelz, Dentin und Restaurationen⁴
- Drei Arten exotischer Minze sorgen für einen frischen, sauberen und kühlen Geschmack
- Xylitol kann das Kariesrisiko reduzieren
- Die Variante für empfindliche Zähne vereint alle Vorteile des Originals mit 5 % Kaliumnitrat



Opalescence Zahncreme ist weniger abrasiv als andere führende Zahncremes für die Zahnaufhellung.⁴



*Marke eines anderen Unternehmens als Ultradent Products. 1. Gultz J, Kaim J, Scherer W. Whitening efficacy of a whitening toothpaste creme [ADR Abstract 2747]. J Dent Res. 1998;77(suppl 2):975.
2. Schemehorn BR, et al. Enamel fluoride uptake study. Indianapolis: Dental Product Testing Therametric Technologies, Indiana University Emerging Technologies Center. 2009. 3. Diese Zahncreme enthält kein Peroxid. 4. Schemehorn BR. Relative dentin abrasion test on dentifrices. Daten liegen vor, auf Anfrage.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

FÜR DIE ZAHNAUFHELLUNG

Ultradent™ LC Block-Out Resin
Sof-Tray™ Folien
Ultra-Trim Federschere
Opalescence™ Aufbewahrungsboxen
KleerView™ Wangen- und Lippenpreizer



Ultradent™ LC Block-Out Resin Lichthärtender Ausblock-Kunststoff



- Gezielte Applikation dank optimaler Viskosität
- Blaue Farbe für gute Sichtbarkeit während der Applikation
- Vielseitig nutzbarer Kunststoff



Opalescence™ Aufbewahrungsboxen Zur Aufbewahrung von Schienen

- Optimaler Schutz für Schienen
- Flaches Design, passen in jede Tasche
- Innenmaße: 7,5 x 7 x 1,5 cm



Sof-Tray™ Folien

Folien für Tiefziehschienen

- 0,9 mm Sof-Tray für die meisten Aufhellungsschienen
- 1,5 mm Sof-Tray für Patienten mit Bruxismus
- 2,0 mm Sof-Tray bei schwerem Bruxismus



Ultra-Trim Federschere

Zuschneiden von Schienen

- Präzises Zuschneiden der Ränder um die Interdentalpapillen
- Federmechanismus zur Entlastung der Finger
- Gezahnte Schneiden: Ideal für das Schienenmaterial
- Haltbarer Edelstahl



KleerView™

Wangen- und Lippenpreizer

- Perfekt für die Zahnaufhellung in der Praxis, die Verarbeitung von Bonding und Kompositen sowie die klinische Fotografie





ULTRASEAL XT™ HYDRO HYDROPHILER FISSURENVERSIEGLER



UltraSeal XT™ hydro ist ein lichthärtender, röntgensichtbarer und fluoridabgebender Fissurenversiegler auf Methacrylatbasis. Als Komposit mit 53 % Fülleranteil ist er stabiler und abrasionsbeständiger als Mitbewerbsprodukte. Dabei weist er eine geringere Polymerisationsschrumpfung auf. Die Spiralführung des Tips sorgt für eine Verdünnung des gefüllten, thixotropen Fissurenversieglers und reduziert seine Viskosität beim Einbringen. Das Komposit wird standfest, sobald der Verdünnungseffekt nachlässt und die Applikation abgeschlossen ist. So wird ein Wegfließen des Materials vor der Lichthärtung verhindert. Die innovative, hydrophile Formel wirkt optimal unter Ausschluss von Feuchtigkeit. Gleichzeitig ist UltraSeal XT™ hydro toleranter gegenüber Feuchtigkeit in Grübchen und Fissuren. Vor der Aushärtung ist der selbstadhäsive Fissurenversiegler hydrophil, danach

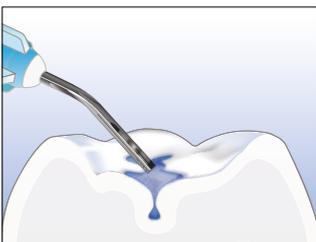
hydrophob. Die Zusammensetzung ermöglicht die visuelle Überprüfung der marginalen Haftung nach dem Legen bzw. bei Kontrollterminen unter Schwarzlicht. Die UV-Lampe ist nicht im UltraSeal XT™ hydro Kit enthalten.

„Da ich bereits sehr erfolgreich mit den Zahnaufhellungsgelen Opalescence™ Boost™ und Opalescence™ PF gearbeitet habe, entschied ich mich, auch den UltraSeal XT™ hydro Fissurenversiegler auszuprobieren. Davor habe ich mit einem Mitbewerbsprodukt gearbeitet, das sich jedoch bisweilen innerhalb weniger Wochen von den Zähnen ablöste. Beim Auftragen von UltraSeal XT™ hydro kann man buchstäblich sehen, wie das Material in die Grübchen und Fissuren eindringt! Es ist ein Unterschied wie Tag und Nacht! Mit der kleinen Lampe kann man den Fissurenversiegler spielerisch für Kinder und Eltern sichtbar machen und beim Termin nach sechs Monaten ganz einfach kontrollieren!“

— STEPHANIE VIEAU, ZAHNARZTHELFERIN – CENTREVILLE, VIRGINIA, USA

1. realityesthetics.com.

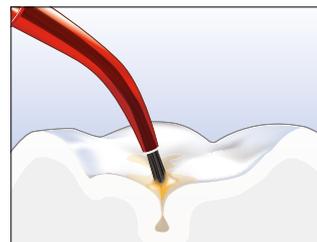
Anwendung



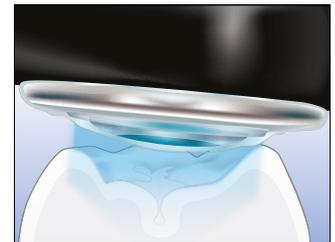
1. 30 Sekunden auf unbeschleunigtem Schmelz, 15 Sekunden auf beschleunigtem Schmelz ätzen. Abspülen.



2. Sichtbare Feuchtigkeit entfernen.



3. Fissurenversiegler UltraSeal XT hydro applizieren.



4. 3 Sekunden mit der VALO LED-Polymerisationsleuchte im Xtra-Power-Modus oder 10 Sekunden im Standard-Modus lichthärten.

ULTRASEAL XT™ PLUS HYDROPHOBER FISSURENVERSIEGLER

DER MARKTFÜHRER UNTER DEN FISSURENVERSIEGLERN
– SEIT 1998!¹

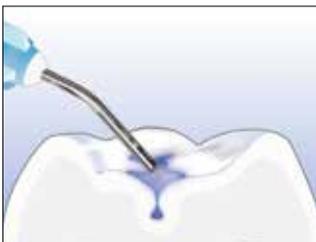


UltraSeal XT™ plus ist ein hydrophober, lichthärtender, röntgensichtbarer und fluoridabgebender Fissurenversiegler. Als Komposit mit 58 % Fülleranteil ist er stabiler und abrasionsbeständiger als Mitbewerbsprodukte. Dabei weist er eine geringere Polymerisationsschrumpfung auf. Die Spiralführung des Inspiral™ Brush Tips sorgt für eine Verdünnung des gefüllten, thixotropen Fissurenversieglers und reduziert seine Viskosität beim Einbringen. Das Komposit wird standfest, sobald der Verdünnungseffekt nachlässt und die Applikation abgeschlossen ist. So wird ein Wegfließen des Materials vor der Lichthärtung verhindert. Eine hervorragende Ergänzung bietet das PrimaDry™ Trocknungsmittel: Feuchtigkeit, welche zu Misserfolgen bei der Verwendung

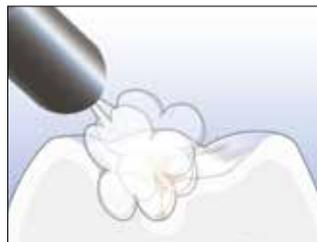
von hydrophoben Fissurenversiegler führen kann, wird restlos entfernt. Dadurch kann UltraSeal XT™ plus optimal in Grübchen und Fissuren³ eindringen.

- Hohe Retentionsrate²
- Direkte Applikation in schwer zugängliche Bereiche
- Blasen- und tropffreies Einbringen
- Hohe marginale Haftung verhindert Mikroleakage
- Dringt in tiefste Grübchen und Fissuren ein
- Vier Farben: Opaque White, Clear, A1 und A2
- Optimale Anwendung mit PrimaDry Trocknungsmittel

Anwendung



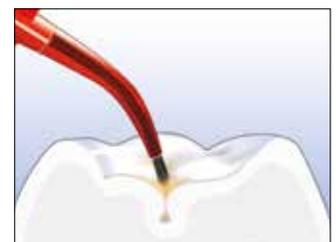
1. 30 Sekunden auf ungeschliffenem Schmelz, 15 Sekunden auf geschliffenem Schmelz ätzen. Abspülen.



2. Sichtbare Feuchtigkeit entfernen. PrimaDry unterstützt die Trocknung.



3. PrimaDry Trocknungsmittel 5 Sekunden mit dem Black Micro FX Tip applizieren, dann lufttrocknen.



4. UltraSeal XT plus Fissurenversiegler applizieren.



5. 3 Sekunden mit der VALO Polymerisationsleuchte im Xtra-Power-Modus oder 10 Sekunden im Standard-Modus lichthärten.

1. Reality Ratings. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017. 2. Boksman L, Carson B. Two-year retention and caries rate of UltraSeal XT and Fluorshield light-cured pit and fissure sealants. *Gen Dent.* 1998;46(2):184-7. 3. Adams TJ, Frazier KB, Browning WD. Effect of drying agent use on sealant penetration [ADR abstract 363]. *J Dent Res.* 2000;79(suppl):189.



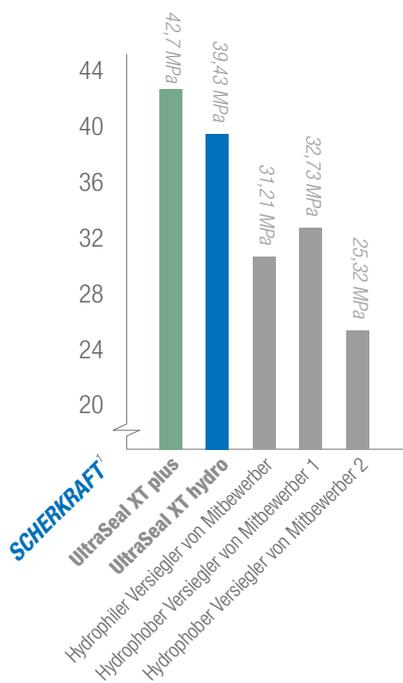
Das Trocknungsmittel **PrimaDry™** eignet sich optimal für die Trocknung von Grübchen und Fissuren vor dem Einbringen hydrophober Fissurenversiegler. Es enthält 99 % organische Lösungsmittel und 1 % Primer. PrimaDry™ entfernt nach dem Absprayen des Ätzmittels mit Wasser und nach der Lufttrocknung schnell alle Feuchtigkeit aus Grübchen und Fissuren. Dank des hauchdünnen Primerfilms kann UltraSeal XT™ plus Fissurenversiegler optimal in jede Fissur

einfließen. Nicht auf Dentin oder mit UltraSeal XT™ hydro Fissurenversiegler verwenden.

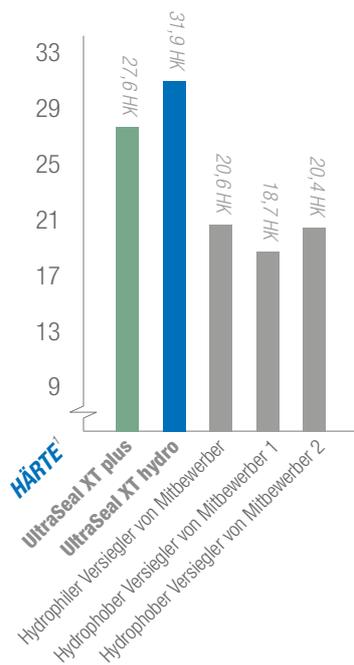
- Zur Verwendung mit UltraSeal XT™ plus Fissurenversiegler
- Reduziert Mikroleakage bei hydrophoben Fissurenversiegler

VERGLEICH PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN

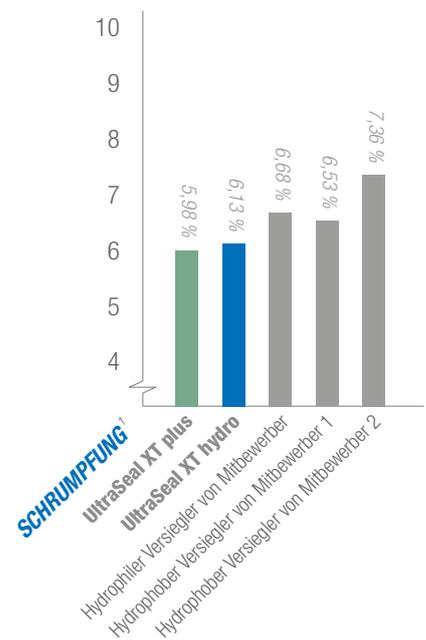
Die **hohe Scherhaftfestigkeit** ist entscheidend für den Erhalt einer starken Haftung am Schmelz.



Die **hohe Härte** ist der Nachweis für eine vollständige Polymerisation sowie ein Schutz vor Verformung.



Die **geringe Schrumpfung** stellt eine dauerhafte Versiegelung sicher.



1. Daten liegen vor, auf Anfrage.



Mit seiner einzigartigen Formel gewährleistet **Enamelast™** Fluoridlack eine bessere Haftung sowie eine hervorragende Fluoridabgabe und -aufnahme. Seine glatte, feine Konsistenz ist auf den Zähnen nahezu unsichtbar. Enamelast ist in den köstlichen Geschmacksrichtungen Walterberry™, Orange Cream, Cool Mint, Bubble Gum und Caramel erhältlich.

- Patentierte, adhäsionsfördernde Formel für bessere Haftung
- Hervorragende Fluoridabgabe und -aufnahme
- Glatte, feine Konsistenz
- Fast unsichtbar
- Nuss- und glutenfrei

1. realityesthetics.com.

Vorher und nachher



Vor Enamelast Fluoridlack.



Nach der Applikation von Enamelast Fluoridlack.



SOFTÉZ™ TIP

Der **SoftEZ™ Tip** eignet sich für die Anwendung mit Enamelast Fluoridlack. Die Kunststoff-Fasern sorgen für eine gut sichtbare, kontrollierte Applikation und einen glatten, ebenmäßigen Auftrag.





30
YEARS OF
OPAESCENCE™
..... WHITENING



OPAESCENCE.COM/DE
ULTRADENT.COM/DE

© 2020 Ultradent Products, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

UPP 260-DE 03-2020

