

Zahnaufhellung für (fast) jede Indikation

Ein Beitrag von Katja Mannteufel

HERSTELLERINFORMATION /// Happy Birthday! Vor mittlerweile 30 Jahren begann die Erfolgsgeschichte der Opalescence™ Zahnaufhellung von Ultradent Products mit dem ersten Produkt, Opalescence™ PF. Bis heute hat sich daraus eine international erfolgreiche Produktreihe für das kosmetische und medizinische Whitening entwickelt. Die etablierten, zuverlässig wirksamen Präparate eignen sich für eine Vielzahl an Indikationen und können passend zum jeweiligen Wunsch und Lifestyle des Patienten gewählt werden.



Mit Opalescence™ für die professionelle kosmetische und medizinische Anwendung gehört Ultradent Products zu den Marktführern im Bereich der Zahnaufhellung. Die Gründe hierfür sind so vielfältig wie die Opalescence-Produkte selbst: So ist die Reihe, entwickelt von Unternehmensgründer und Zahnarzt Dr. Dan Fischer, praxisnah an den Bedürfnissen von Zahnarzt

und Patient und seit Jahrzehnten zeitlos wie modern. Denn die hochwertigen Gele erfüllen nicht nur professionell und schonend den Wunsch nach strahlend schönen Zähnen, sondern überzeugen zugleich durch effektive und miteinander kombinierbare Produktlösungen je nach Indikation, Wunsch und Lifestyle des Patienten.

Übersicht: Kosmetische Zahnaufhellung mit Opalescence™

Tab. 1

	Opalescence™ PF 10%	Opalescence™ PF 16%	Opalescence Go™ 6%
	Kosmetische Zahnaufhellung für zu Hause mit individuellen Tiefziehschienen	Kosmetische Zahnaufhellung für zu Hause mit individuellen Tiefziehschienen	Kosmetische Zahnaufhellung für zu Hause mit vorgefüllten UltraFit™ Trays
Aktiver Bestandteil	10% Carbamidperoxid (entspricht 3,6% H ₂ O ₂)	16% Carbamidperoxid (entspricht 5,8% H ₂ O ₂)	6% Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂)
Enthält	Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol	Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol	Kaliumnitrat, Fluorid und Xylitol
Tragezeit	8–10 Std./Tag	4–6 Std./Tag	60–90 Min./Tag
Anwendung	Für Patienten mit bestehenden Sensibilitäten, Tragezeit tagsüber oder nachts	Für eine schnellere Zahnaufhellung, Tragezeit tagsüber oder nachts	Für eine schnelle, jederzeit einsatzbereite Zahnaufhellung
Geschmack	Mint, Melone und Neutral	Mint, Melone und Neutral	Mint und Melone



Die kosmetische Zahnaufhellung mit Opalescence™ erfolgt in der häuslichen Anwendung unter Aufsicht der Zahnarztpraxis.

Professionelle Zahnaufhellung im Überblick

Die hochwertigen Gele der Opalescence-Produktfamilie sind gemäß geltender EU-Kosmetikrichtlinie ausschließlich über den Zahnarzt verfügbar. Die Anwendung der Präparate ist einfach, minimalinvasiv und wird jeweils durch die Praxis begleitet. Eine sichere, professionelle und zugleich unkomplizierte Zahnaufhellung ist somit gewährleistet. Vor der Anwendung ist eine Beratung, Anamnese, Diagnose sowie eine professionelle Zahnreinigung (PZR) zu empfehlen. Auf diese Weise können Patientenwünsche geklärt, die Mundgesundheit geprüft, Kontraindikationen ausgeschlossen und äußere Verfärbungen entfernt werden.

Die Opalescence-Produkte für die kosmetische Anwendung stehen in verschiedenen Ausführungen als Home-Whitening für zu Hause zur Verfügung, außerdem für die medizinische Anwen-

dung als In-Office-/Chairside-Behandlung oder als „Walking-Bleach“-Technik. Jeder Aufhellungsvorgang schützt und pflegt die Zähne dabei durch Kaliumnitrat, Fluorid und einen hohen Wassergehalt. Optional unterstützen die Opalescence Zahncremes den Patienten, das Aufhellungsergebnis und die Mundgesundheit möglichst langfristig zu erhalten.

Kosmetische Zahnaufhellung

Für die kosmetische Zahnaufhellung zu Hause besteht die Wahl zwischen der Nutzung von individuellen Tiefziehschienen (Opalescence™ PF mit 10% oder 16% Carbamidperoxid) oder praktisch vorgefüllten Einmalschienen, den sogenannten UltraFit™ Trays (Opalescence Go™ mit 6% Wasserstoffperoxid). Für viele Patienten stellt Opalescence Go mit jederzeit einsatzbereiten Schienen und kurzer Tragezeit den beque-

INSTRUMENTE SCHÄRFEN IST GESCHICHTE

- *INEFFEKTIV
- *ZEITAUFWÄNDIG
- *VERLETZUNGSANFÄLLIG



RAUS AUS DER STEINZEIT!

Wechseln Sie jetzt zur revolutionären **XP Technology®** für langanhaltende überwältigende Leistung ohne schärfen zu müssen.



Jetzt mehr denn je. Was kostet Sie das Instrumentenschleifen?
www.am-eagle.de/schleifkostenrechner/

SCAN ME!



American Eagle
INSTRUMENTS™

www.am-eagle.de • 06221 43 45 442

FAKTECHECK

Für die spezielle Zahnaufhellung in der Zahnarztpraxis wurde Opalustre™ Paste mit 6,6% Salzsäure und Siliziumcarbidpartikeln entwickelt. Die chemisch und mechanisch wirksame Abrasionspaste entfernt minimalinvasiv und dauerhaft oberflächliche Schmelzfehlbildungen, leichte Fluorose oder Demineralisation. Der Auftrag erfolgt mit OpalCups™ Kelchen.

YOUNG
INNOVATIONS

**Übersicht:
Medizinische Zahnaufhellung mit Opalescence™**

Tab. 2

	Opalescence™ Boost™ PF 40 %	Opalescence™ Quick 45 %	Opalescence™ Endo 35 %
	Medizinische Zahnaufhellung In-Office, direkte Applikation	Medizinische Zahnaufhellung im Wartezimmer mit individu- ellen Schienen	Medizinische Zahnaufhellung von devitalen Zähnen nach „Walking-Bleach“-Technik
Aktiver Bestandteil	40% Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂)	45 % Carbamidperoxid (entspricht ca. 15 % H ₂ O ₂)	35 % Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂)
Enthält	Kaliumnitrat und Fluorid	Kaliumnitrat und Fluorid	
Tragezeit	2–3 Behandlungen à 20 Min./Termin	30 Minuten unter Aufsicht	1–5 Tage, Wiederholung bei Bedarf
Anwendung	Vom Zahnarzt vollständig durchgeführte, schnelle In-Office-Behandlung	Unter Aufsicht in der Praxis: Behandlung dunkler, intern verfärbter Zähne (durch Erkrankung, Verletzung oder medizinische Verfahren)	Vom Zahnarzt durch- geführte, interne Zahnauf- hellung devitaler Zähne

men Einstieg in die Zahnaufhellung dar. Ebenso beliebt ist das Präparat zur Auffrischung der Zahnfarbe nach einer bereits erfolgten Behandlung. Opalescence PF empfiehlt sich dagegen vor allem für Fälle, die eine individuelle Anpassung der Schienen und der Wirkstoffkonzentration verlangen. Opalescence PF hellt innere angeborene Zahnverfärbungen auf sowie solche mit systemischen, pharmakologischen, traumatischen oder altersbedingten Ursachen. Auch ist die Wirksamkeit des Produkts bei Fluorose oder Tetrazyklinverfärbungen bewiesen.¹ Opalescence Go und Opalescence PF stehen jeweils in verschiedenen Geschmacksrichtungen zur Verfügung und machen die häusliche Zahnaufhellung zu einem angenehmen Erlebnis.

Auch für die medizinische Zahnaufhellung zur Anwendung in der Praxis hält die Opalescence™-Produktfamilie verschiedene Produkte bereit.

Medizinische Zahnaufhellung mit Opalescence™

Auch für die medizinische Zahnaufhellung mit hoch intensiven Wirkstoffen bietet die Opalescence-Produktfamilie geeignete Produkte. Deren Anwendung erfolgt entweder als direkte Applikation In-Office/Chairside (Opalescence™ Boost™ PF 40 %), mit individuellen Tiefziehschienen und wertvolle Stuhlzeit sparend im Wartezimmer (Opalescence™ Quick 45 %) oder mit der „Walking-Bleach“-Technik (Opalescence™ Endo 35 %). Diese



für schmerzfreie Injektionen



Opalustre™ Paste für die spezielle Zahnaufhellung in der Zahnarztpraxis korrigiert oberflächliche Schmelzfehler, leichte Fluorose oder Demineralisation.

wählt der Zahnarzt je nach Indikation und gewünschtem Ergebnis. Während Opalescence Boost sich zur sehr gezielten und effizienten Aufhellung dunkler Zahnverfärbungen nach Erkrankungen, Verletzungen oder medizinischen Behandlungen eignet,² empfiehlt sich Opalescence Quick für besonders intensive innere Zahnverfärbungen, z.B. als Auswirkung von Tetracyclin, zur Startbehandlung. Endodontisch hervorgerufene Verfärbungen werden mit Opalescence Endo behandelt und nach Abdeckung der Wurzelfüllung direkt in die Pulpakammer des devitalen Zahns eingebracht. Opalescence Endo verbleibt dort nach provisorischem Verschluss für ein bis fünf Tage und kann je nach Bedarf nochmals instilliert werden.

Fazit

Die Opalescence-Produkte für eine professionelle kosmetische oder medizinische Zahnaufhellung unter zahnärztlicher Begleitung garantieren eine sichere, effektive und dabei schonende Veränderung der Zahnfarbe entsprechend dem Wunsch des Patienten. Die erzielten Ergebnisse sorgen wiederum für eine dauerhafte Patientenbindung an die Praxis und eine gleichzeitige Verbesserung der Adhärenz. Schließlich gilt es, das neu gewonnene, strahlend schöne, selbstbewusste und gesunde Lächeln möglichst lange zu erhalten. Die Zahnaufhellung mit Opalescence ist somit für Patienten und Zahnärzte gleichermaßen eine Empfehlung wert.

1 Caughman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. Quintessence Int. 1999; 30(3):155–61.

2 Beispiele hierfür sind angeborene, systemische, metabolische, pharmakologische, traumatische oder iatrogene Faktoren. Dazu gehören u. a. Verfärbungen bei Dentalfluorose, Gelbsucht, Tetracyclin und Minozyclin bei Erwachsenen, Porphyrie, Trauma und fetaler Erythroblastose.

Fotos: © Ultradent Products

INFORMATION ///

Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 02203 3592-15
infoDE@ultradent.com
www.ultradent.com/de
www.opalescence.com/de

Infos zum Unternehmen



CALAJECT™ hilft schmerzfrei zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. Sogar palatinale Injektionen können so ausgeführt werden, dass der Patient keinen Schmerz spürt.

- Das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass Sie in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten können.
- Drei Injektioneinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre Anästhesie.
- Einfach und Kostengünstig in der Anwendung - keine Mehrkosten für zusätzliche Einweg-Verbrauchsmaterialien.



reddot award 2014
winner

Infokontakt: Tel. 0 171 7717937 • www.calaject.de



RÖNVIG Dental Mfg. A/S

Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Dagaard • Tel.: +45 70 23 34 11
Fax: +45 76 74 07 98 • email: export@ronvig.com

www.ronvig.com