

PROFESSIONAL TOOTH BRIGHTENING SYSTEM

BRILLIANT Lumina

Natural bright smile



 **COLTENE**

H₂O₂
war gestern!

PAP
ist die Zukunft
der Zahnaufhellung.

Mit BRILLIANT Lumina erhalten Sie eine innovative in-office Lösung für die Zahnaufhellung – erstmals eine Rezeptur ohne Wasserstoffperoxid und Carbamidperoxid. Denn BRILLIANT Lumina basiert auf dem Wirkstoff PAP (Phthalimidoperoxycapronsäure). Das Besondere: Die einzigartige Formel ermöglicht es, die PAP-Konzentration ausreichend hoch zu halten, um während einer Behandlung ein natürlich helleres Lächeln zu erzielen.

BRILLIANT Lumina – ein Gewinn für Ihre Praxis

- ▶ Zufriedene Patientinnen und Patienten – es treten keine Sensibilitäten der Zähne während oder nach der Behandlung auf.
- ▶ Zahnhartsubstanzschonend – Untersuchungen von Zahnoberflächen zeigen, dass BRILLIANT Lumina die Zahnschicht nicht erosiv verändert.
- ▶ Simple Behandlungsprotokoll – die einfache Anwendung von BRILLIANT Lumina kann auch von zahnärztlichem Praxispersonal ausgeführt werden.

basiert nicht auf
Wasserstoffperoxid

zahnschonend

schmerzfrei

natürlich hellere
Zahnfarbe



BRILLIANT Lumina Workflow



1
Vor der Zahnaufhellung mit BRILLIANT Lumina wird eine Kontrolluntersuchung und eine Entfernung des Biofilms durchgeführt.

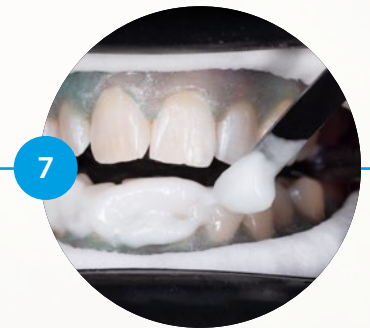
Schritt 4-9 werden wiederholt



5
Der BRILLIANT Lumina Aktivator wird zum Gel hinzugefügt.



6
Die zwei Komponenten werden vermisch.



7
Das Gel wird auf die Zähne aufgetragen.



11
Zum Schluss wird die Gingivabarriere und die Watterollen entfernt.



12
Nach der Behandlung kann der Mund mit Wasser gespült und etwas getrunken werden.

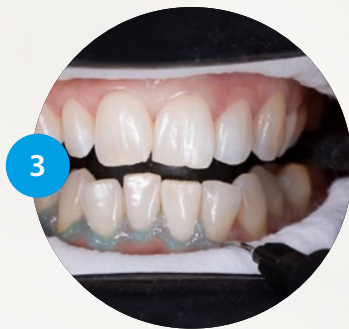


13
Die Referenzfarbe wird wiederum ermittelt. Das Resultat der BRILLIANT Lumina Behandlung überzeugt mit einer natürlich helleren Zahnfarbe.



2

Zu Beginn wird die Referenzfarbe der Zähne zusammen mit der Patientin oder dem Patienten evaluiert.



3

Die Gingiva wird mit Watterollen und einer Gingivabarriere geschützt.



4

Pro Anwendungszyklus wird eine Dose Gel geöffnet.



8

Während der Applikationszeit wird das Gel auf den Zahnoberflächen belassen.



9

Das Gel kann nach dem Applikationszyklus präzise abgesaugt werden mit dem ROEKO Surgitip.



10

Anschließend wird der ganze Mundraum mit Wasser gereinigt. Der Volumensauger VacuSoft unterstützt bei diesem Arbeitsschritt optimal.



»Ich bin extrem zufrieden: Die Zahnaufhellung mit BRILLIANT Lumina war komplett schmerzfrei und meine Zähne sind natürlich heller – genau das, was ich mir gewünscht habe.«

Carmen, 47 Jahre

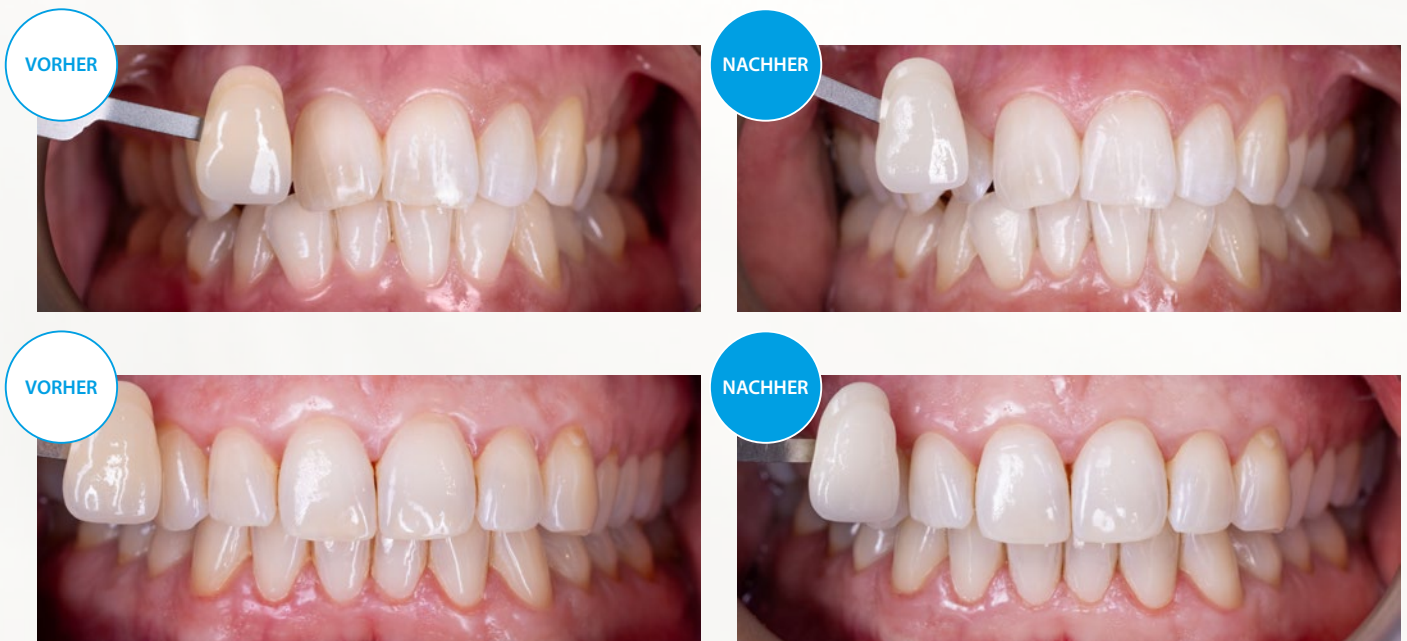
Mehr Informationen
lumina.coltene.com



Resultate, die überzeugen

Gut dokumentierte Patientenfälle und stabile Ergebnisse bestätigen die Zuverlässigkeit von BRILLIANT Lumina. Auch die Zufriedenheit der Patientinnen und Patienten überzeugt.

Vorher-/Nachher Bilder von Zahnaufhellungen mit BRILLIANT Lumina



Die klinischen Ergebnisse sind abhängig von individuellen Voraussetzungen der Patienten.



» Ich habe bisher noch nie ein Zahnbleaching gemacht, da meine Bedenken hinsichtlich unnatürlich weißer Zähne und die Sorge über Schmerzempfindlichkeiten überwogen. Doch die schonende Methode von BRILLIANT Lumina hat mich rasch überzeugt. Die natürliche Aufhellung meiner Zähne ist genau das, was ich mir vorstellte – und alles ohne Schmerzen während oder nach der Behandlung.«

Andreas, 27 Jahre

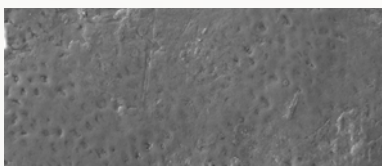
Wissenschaftlich fundiert

Studie zur Oberflächenstruktur von Zahnoberflächen

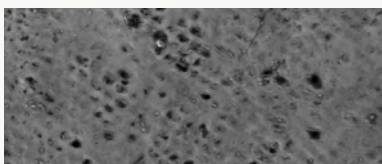
Eine Analyse der Zahnproben zeigt eindrücklich, dass die Zahnhartsubstanz nach einer Behandlung mit BRILLIANT Lumina nicht erosiv verändert wird. Ein Produkt mit 40% Wasserstoffperoxid verursacht hingegen strukturelle Veränderungen an der Zahnoberfläche.

BRILLIANT Lumina

Applikation Gel für 4 x 15 Minuten



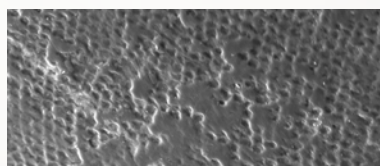
Physiologische Zahnstruktur, Tubuli erkennbar



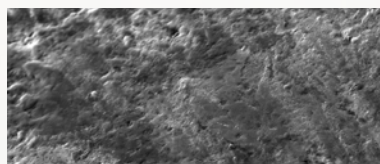
Keine großen Veränderungen sichtbar, die Oberfläche ist weiterhin eher glatt, die Dentintubuli sind erkennbar

Wasserstoffperoxid 40%

Applikation Gel für 3 x 20 Minuten



Physiologische Zahnstruktur, Tubuli erkennbar

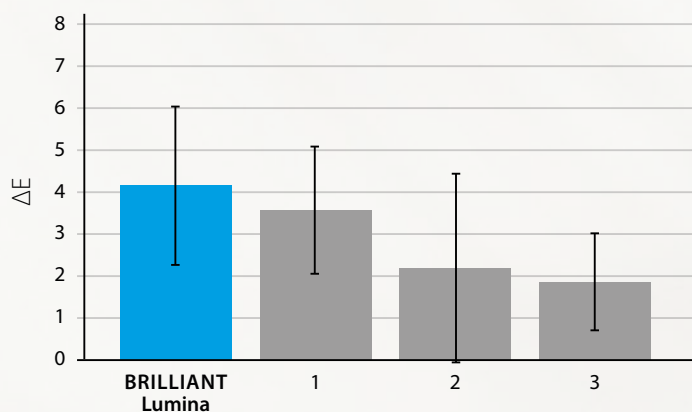


Zerklüftete Oberfläche mit Veränderung der Oberflächenmorphologie

Quelle: Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology

Studie zur Farbänderung von Zahnproben

Im Vergleich zu herkömmlichen in-office Bleachingprodukten mit Wasserstoffperoxid zeigt BRILLIANT Lumina eine effektive Aufhellung von Zahnschmelzproben. Der aufhellende Effekt wirkt gezielt auf den Zahnschmelz. Somit bleibt die Zahnfarbe natürlich, da die Farbe des Dentinkerns weniger verändert wird.



ΔE = kolorimetrischer Unterschied zwischen ursprünglicher und gebleichter Probe

- 1 = Konkurrenzprodukt mit 40% Wasserstoffperoxid
- 2 = Konkurrenzprodukt mit 25% Wasserstoffperoxid
- 3 = Konkurrenzprodukt mit 6% Wasserstoffperoxid

Quelle: Fraunhofer IMWS

Mehr Informationen zu den Studien finden Sie hier

lumina.coltene.com



Ihr **BRILLIANT** Lumina Kit für schonende Zahnaufhellung

BRILLIANT Lumina Basic Kit

65002864

4 x Gel
1 x Activator
1 x Patientenbroschüre



Produkte für den ganzen Zahnaufhellungs-Workflow

ROEKO Parotisroll

160001

Lange Watterolle mit integriertem Federstab

ROEKO Luna Gold

109102

Leicht entfernbare Watterolle durch hautfreundliches Vlies

ROEKO Surgitip

462025

Für gezieltes Absaugen

ROEKO VacuSoft

60023549

Hochvolumiges sanftes Absaugen durch weiche Tips

Lernen Sie weitere **BRILLIANT** Produkte und ihre besonderen Vorteile kennen



BRILLIANT EverGlow
Universal Submicron Hybrid Composite



BRILLIANT Crios
Reinforced Composite Bloc for Permanent Restorations

© COLTENE – www.coltene.com

Impressum / Herausgeber

Coltène / Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
info@coltene.com

Vertriebskontakt

Coltène / Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
DE-89129 Langenau
T +49 7345 805 0
info.de@coltene.com

Service Center

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (U1FN)
Mo. bis Fr. 8:00 bis 17:00 MESZ

 **COLTENE**