

BRILLIANT Lumina

**Natürliche und
schonende
Zahnaufhellung**

Martin Spitznagel

Vertriebsleitung Süd

martin.spitznagel@coltene.com

+49 170 9242216

 **COLTENE**



 **COLTENE**

Indikationen

BRILLIANT Lumina ist für die äussere Zahnaufhellung der Zahnschmelz zur kosmetischen Verbesserung des Lächelns des Patienten bestimmt.

BRILLIANT Lumina kann von jedem Zahnarzt unter Beachtung der örtlichen Vorschriften angewendet werden.



Produktbeschreibung

BRILLIANT Lumina

bietet eine innovative Lösung für die Zahnaufhellung in der Zahnarztpraxis – die erste Formel ohne Wasserstoffperoxid und Carbamidperoxid.

Denn BRILLIANT Lumina basiert auf dem Wirkstoff PAP (Phthalimido-PeroxyCaproinsäure).



Produktbeschreibung

Primär- und Sekundärverpackung

Step by Step Anleitung
Für einen einfachen
Arbeitsablauf



4 Dosen mit Gel
Eine für jeden
Anwendungszyklus

Aktivatorflasche
Für alle 4 Dosen mit Gel



Informationsbroschüre für Patient:innen
Alle Informationen befinden sich im Innenteil

Kit
Ein Kit pro Patient
Lagerung bei Zimmertemperatur

Mindesthaltbarkeit von 1,5
Jahren für Händler garantiert

Produktbeschreibung

Wieso **BRILLIANT** Lumina?

Keine Sensibilitäten der Zähne

Schonend für die Zahnschubstanz

Natürlich hellere Zähne

Einfaches Protokoll: kann von zahnmedizinischem Personal angewendet werden



Produktbeschreibung

Wieso **BRILLIANT** Lumina?

Keine Sensibilitäten der Zähne

Schonend für die Zahnschubstanz

Natürlich hellere Zähne

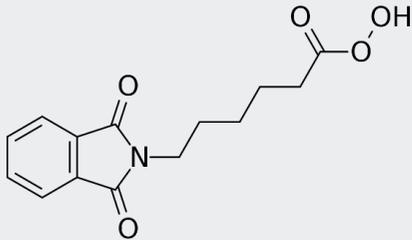
Einfaches Protokoll



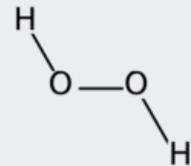
Keine Zahnempfindlichkeit

**BRILLIANT Lumina basiert nicht auf Wasserstoffperoxid.
Der Wirkstoff ist PAP (Phthalimidoperoxycaprinsäure).**

PAP ist ein großes Molekül und dringt weniger leicht in das Dentin/die Dentinkanälchen ein.



PAP



H2O2



Produktbeschreibung

Wieso **BRILLIANT** Lumina?

Keine Sensibilitäten der Zähne

Schonend für die Zahnschubstanz

Natürlich hellere Zähne

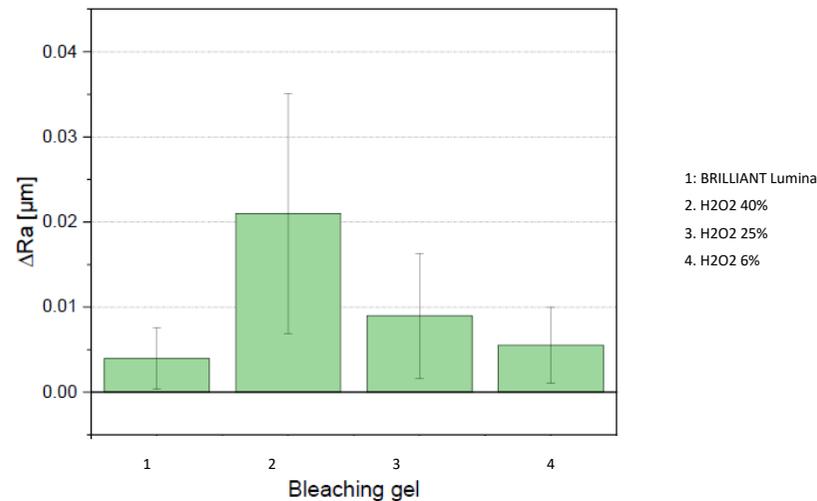
Einfaches Protokoll



Schonend für die Zahnschubstanz

Nach der Behandlung mit BRILLIANT Lumina wurden keine oder vernachlässigbare Oberflächenveränderungen hinsichtlich der Rauheit und der Oberflächenmikrohärte festgestellt.

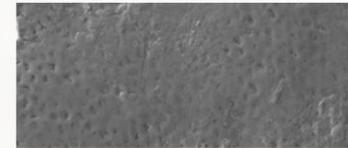
Rauhigkeit



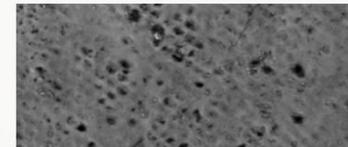
BRILLIANT Lumina zeigt niedrige Oberflächenrauhigkeitswerte. Ein signifikanter Unterschied wurde im Vergleich zu 40% H2O2 gemessen.

BRILLIANT Lumina

Applikation Gel für 4 × 15 Minuten



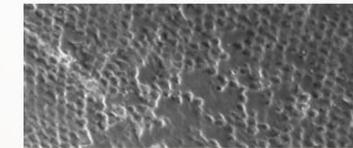
Physiologische Zahnstruktur, Tubuli erkennbar



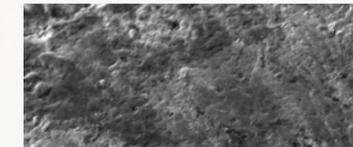
Keine großen Veränderungen sichtbar, die Oberfläche ist weiterhin eher glatt, die Dentintubuli sind erkennbar

Wasserstoffperoxid 40 %

Applikation Gel für 3 × 20 Minuten



Physiologische Zahnstruktur, Tubuli erkennbar



Zerklüftete Oberfläche mit Veränderung der Oberflächenmorphologie

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

Produktbeschreibung

Wieso **BRILLIANT** Lumina?

Keine Zahneempfindlichkeit

Schonend für die Zahnschubstanz

Natürlich hellere Zähne

Einfaches Protokoll



Natürlich hellere Zähne

Dokumentierte Patientenfälle und Erfahrungsberichte bestätigen die Zuverlässigkeit von BRILLIANT Lumina.



"Ich bin sehr zufrieden: Die Zahnaufhellung mit BRILLIANT Lumina war völlig schmerzfrei und meine Zähne sind natürlich heller - genau das, was ich wollte."

Carmen, 47 Jahre alt

Produktbeschreibung

Wieso **BRILLIANT** Lumina?

Keine Zahneempfindlichkeit

Schonend für die Zahnschubstanz

Natürlich hellere Zähne

**Einfaches Protokoll: kann
von zahnmedizinischem
Personal angewendet
werden**



Einfaches Protokoll

Kann vom Praxispersonal angewendet werden

BRILLIANT Lumina Workflow



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



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.

Schritt 4-9 werden wiederholt



5 Der BRILLIANT Lumina Aktivator wird zum Gel hinzugefügt.



6 Die zwei Komponenten werden vermischt.



7 Das Gel wird auf die Zähne aufgetragen.



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.



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.

- Der Aktivator muss unmittelbar vor dem Mischen des Gels hinzugefügt werden (nicht im Voraus)
- Keine Lichtaktivierung erforderlich
- Das Gel reicht aus, um alle Prämolaren im Ober- und Unterkiefer zu bedecken

Lichthärtender Kofferdam zum
Gingivaschutz

HySolate Liquid Dam

NEUHEIT

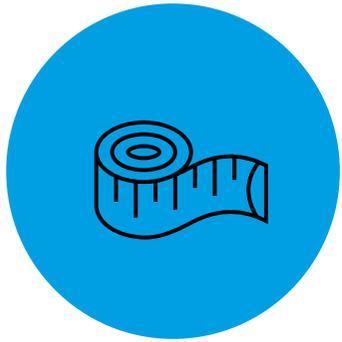
Entdecken Sie HySolate Liquid Dam – ein lichthärtendes, fließfähiges Mikrohybridkomposit für den zuverlässigen Schutz der Gingiva bei Bleachingverfahren. Die anwenderfreundliche, präzise Applikation direkt aus der Spritze mit den Applikationsnadeln macht die Anwendung besonders einfach. HySolate Liquid Dam bleibt nach der Applikation an Ort und Stelle und verläuft nicht. Die bläuliche Farbe erhöht zudem die Sichtbarkeit und gewährleistet eine rückstandsfreie Entfernung.

- Bläuliche Farbe erleichtert die visuelle Kontrolle während der Applikation
- Lässt sich leicht abziehen
- Direkte Applikation mit Applikationsnadeln
- Optimale Ergänzung zum Zahnaufhellungsmaterial BRILLIANT Lumina

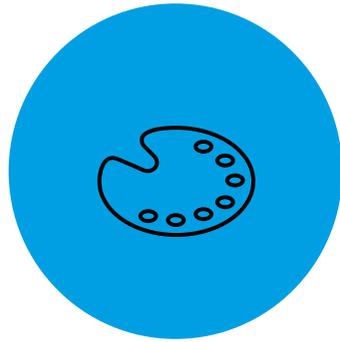


Beschränkungen

In einigen Fällen funktioniert BRILLIANT Lumina nicht / nicht ausreichend.

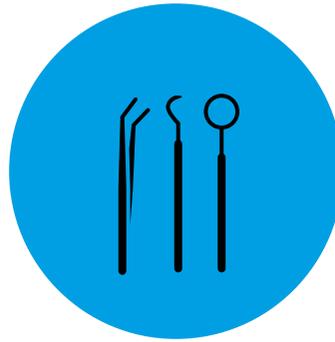


Begrenzte Schmelzdicke, Dentin sichtbar



Dunkle Ausgangszahnfarbe (A3.5, A3, B3, D3, ...)

mehrere Sitzungen



Letzte professionelle Zahnreinigung
• Zahnreinigung >2M

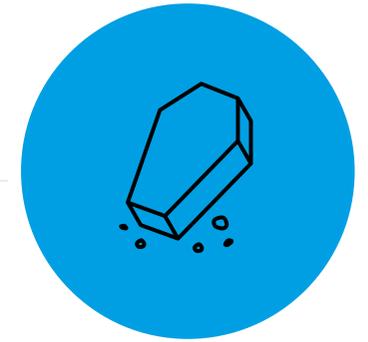


Erwartungen der Patienten

Unnatürliches Weiß ❌

Natürlich heller ✅

Referenz für den Farbschlüssel



Devitale Zähne

Internes Bleaching

Wie lange halten die Ergebnisse an?

Der Erhalt einer strahlenderen Zahnfarbe hängt von vielen Faktoren ab und ist vor allem von den Gewohnheiten des Patienten abhängig. Folgende Gewohnheiten mindern den Langzeiteffekt:



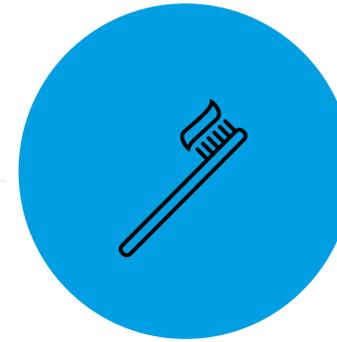
Häufiger Verzehr von Lebensmitteln, die große Mengen an Farbpigmenten enthalten: Curry, Kurkuma, Rote Bete, ...



Häufiger Konsum von Getränken, die große Mengen an Farbpigmenten enthalten: Wein, Kaffee, Tee, ...



Rauchen



Unzureichende Entfernung von oralen Biofilmen (Bakterien) und Zahnstein

Verwaltung der Erwartungen von Zahnarzt & Patient

Kommunikation ist der Schlüssel

Kommunikation
ist der Schlüssel

Die Aufhellung von Zähnen ist ein fortlaufender Prozess. Dies lässt sich sowohl für Zahnärzt:innen als auch für Patient:innen anhand des folgenden Beispiels leicht veranschaulichen:



Um in einem Schritt von einer dunklen zu einer hellen Haarfarbe zu kommen, braucht es aggressive Behandlungen

Schwere Haarschäden



Alternative Haarbleichmittel sind verfügbar.

Einstufige Lösung ❌

Keine Haarschäden ✅



Die Farbe verblasst und die Haare müssen neu gefärbt werden.

**BLEACHING IST EIN
PROZESS**

Rohmaterialien

Inhaltsstoffe Gel

Wasser	Lösungsmittel
PAP	Oxidierende Substanz
Glycerin	Feuchthaltemittel (hält das Produkt feucht)
Xanthan-Gummi	Bindemittel
Mononatriumzitat	Puffermittel
Pvm/ma-Copolymer	Antistatisches Mittel
Natriumhydroxid	Puffermittel
C12-15 Pareth-3	Emulgator (verbinden Dinge miteinander, die sich nicht leicht vermischen lassen)

Inhaltsstoffe Aktivator

Wasser	Verdünnungsmittel
Natriumhydroxid	Erhöht den pH-Wert, um ein optimales Milieu zu schaffen

**Keine
„remineralisierenden“
oder
„desensibilisierenden“
Substanzen
erforderlich**

DIE 3 WICHTIGSTEN DINGE

BRILLINAT Lumina ist die Zukunft der in-office Zahnaufhellung, denn



Klare USPs

1. Schmerzfrei, nicht erosiv an der Zahnschubstanz, höchst effektiv
2. von renommierten Labors nachgewiesen



Großer Vorteil für die Praxis

Höhere Einnahmen für Zahnärzt:innen

Erhöhung der Zahl der neuen / wiederkehrenden Patient:innen + Nutzung der Kapazitäten des zahnärztlichen Personals



Verfügbarkeit

Das Produkt ist verfügbar - jetzt und in der Zukunft

BRILLIANT Lumina

Exklusiv!!!
Angebot
1 + 1 NR

Nur bei Gerl Dental
!!!

 **COLTENE**



 **COLTENE**



A word cloud featuring the phrase "Thank You" in numerous languages and scripts. The words are arranged in a dense, overlapping manner, with "Thank You" being the largest and most prominent. Other visible words include "Gracias", "Merci", "Danke", "Dankie", "D'Kujem", "Хвала.", "Спасибо", "Mauruuru", "Dziękuje", "Obrigado", "Sagolun", "Arigatô", "Danke", "Kiitos", "Köszönöm", "Mercé", "Kiitos", "Rahmat", "Tak", "Merci", "Arigatô", "Grazie", "Thank You", "Gracias", "Xièxie", "Matondo", "Obrigado", "Teşekkür Ederim", "Sagolun", "Mahalo", "Chokrane", "Efharisto", "Chokrane", "Спасибо", "Tak", "Dank Je", "Hvala", "Toda", "Hvala", "Tak", "Faleminderit", "Terima Kasih", and "Tak". The colors of the words vary, including shades of blue, purple, red, green, yellow, and orange.



Wir freuen uns auf den
Dialog mit Ihnen!