



Opalescence® 10%, 10, 15 und 20% PF

CARBAMID-PEROXID MIT KALIUMNITRAT UND FLUORID



- Anwendung in der individuellen Tiefziehschiene⁵
- 10 % über Nacht, 15 % und 20 % 2–4 Stunden am Tag
- Universitäts-Studie zeigt: Auch nach 8–10 Stunden noch wirksam⁶
- Mit oder ohne Reservoirs einsetzbar – Reservoirs jedoch empfohlen
- Fluorid- und Kaliumnitrat-Zusatz vermindert Sensibilitäten
- 20 % Wasseranteil beugt Dehydratation vor
- Das hochvisköse Gel bleibt während der Behandlung in der Schiene

Opalescence wird zur Aufhellung verfärbter Zähne empfohlen, bevor Kompositfüllungen gelegt bzw. Verblendschalen und / oder Kronen angefertigt werden. Opalescence entfernt effektiv Verfärbungen, die auf kongenitale, systemische, pharmakologische

oder traumatische Faktoren zurückzuführen sind, ebenso Auswirkungen durch Alterung. Gute Erfolge werden auch bei Fluorose- und sogar Tetracyclin-Verfärbungen erzielt^{1,2}.

Die hochviskösen, kohäsiven Opalescence-Gele treten nicht aus der Schiene aus, wie es bei anderen Präparaten häufig vorkommt². Die Patienten erleben einen raschen Behandlungsfortschritt, der sie zur Weiterführung der Behandlung motiviert. Vitale Zähne, mit Opalescence aufgehellt, bleiben jahrelang hell^{1,2,3,4}.

Opalescence ist in vielen Varianten erhältlich: Verschiedenste Konzentrationen, Formulierungen, Geschmacksrichtungen und Packungsgrößen erfüllen alle Wünsche.



Vorher



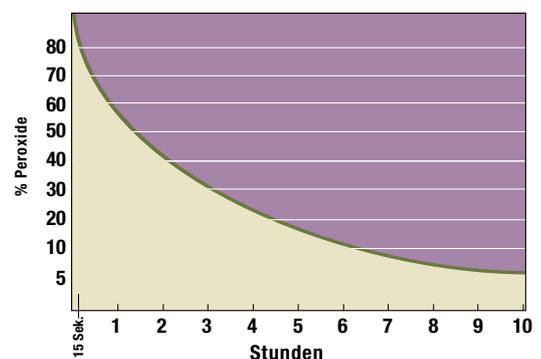
Obere Zahnreihe nach fünf Nächten, ca. 40 Stunden Behandlung (mit freundlicher Genehmigung von Dr. Robert Nixon, Los Angeles)



Mässige bis mittelstarke Tetracyclin-Verfärbungen



Eindrucksvolle Verbesserung nach nur zwei Wochen. Mitunter benötigt die Behandlung 2–6 Monate⁷.



Opalescence bleibt während der ganzen Nacht wirksam!

Universität von Indiana: kleine Gelmengen wurden nach verschiedenen Intervallen entnommen und analysiert⁶

10% Carbamid-Peroxid $\hat{=}$ ca.3,5% H₂O₂/15% Carbamid-Peroxid $\hat{=}$ ca.5% H₂O₂ 20% Carbamid-Peroxid $\hat{=}$ ca.7% H₂O₂



Opalescence Kits

	10%	PF 10%	PF 15%	PF 20%	
Regular	UP 6506	UP 6509	UP 6512	UP 6515	2 x 4 Spritzen à 1,2 ml Opalescence Gel mit Spritzenansätzen 1,2 ml LC Block-Out Resin 2 Sof-Tray-Folien .35"/0,9 mm 1 Schienen-Aufbewahrungsbox 1 Opalescence Zahnpasta (29g) 1 Farbschlüssel Informationsmaterial
Mint	UP 6507	UP 6510	UP 6513	UP 6516	
Melon	UP 6508	UP 6511	UP 6514	UP 6517	
Haltbarkeit: 24 Monate					Kühl lagern



Opalescence 40er Refills

	10%	PF 10%	PF 15%	PF 20%	
Regular	UP 0455	UP 1306	UP 1068	UP 1069	40 x 1,2 ml Opalescence mit Spritzenansätzen
Mint	UP 0456	UP 1305	UP 1070	UP 1071	
Melon	UP 0497	UP 1307	UP 1066	UP 1067	
Haltbarkeit: 24 Monate					Kühl lagern



Die hochviskösen, kohäsiven Opalescence-Gele treten nicht aus der Schiene aus, wie bei anderen Präparaten möglich.



* Opalescence 10% meets ADA guidelines throughout 14 days tested.

1 Dunn JR, Dower D, Efficacy and longevity of tooth whitening using a 10% carbamide peroxide gel. A clinical study. Loma Linda CA, School of Dentistry, Loma Linda University, September 1991 (Lit# 33) 2 Rosenstiel SF, Gegauff AG, Johnston WM. Efficacy and safety evaluations of a home bleaching procedure. Columbus OH, College of Dentistry, Ohio State University (Lit# 34) 3 Russell CM, Dickinson G, Johnston MH, Curtis JW jun., Downey MC, Haywood VB, Myers ML, Dentist-supervised home-bleaching with ten percent carbamide peroxide gel: a six-month study. J Esthetic Dent 1996; 8(4): 177-182 (Lit#35) 4 W. Frank Caughman, DMD, Medd / Kevin B. Frazier, DMD / Van B Haywood DMD, Carbamide peroxide whitening of non vital single discolored tooth: Case reports. Quintessence Int. 1999 Mar.; 30(3): 155-61. (Lit# 58) 5 Mokhlis GR, Matis BA, Cochran MA, Eckert GJ, A Clinical Evaluation of Carbamide Peroxide and Hydrogen Peroxide Whitening Agents During Daytime Use. JADA 2000 Sept; 131(9): 1269-1277. (Lit# 26) 6 Matis BA, Calao U, Blackman D, Schultz FA, Eckert GJ, In Vivo degradation of Bleaching Gel Used in Whitening Teeth. JADA 1999 Feb; 130(2): 227-235. (Lit# 62) 7 Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL, Efficacy of six-month nightguard vital bleaching of tetracycline-stained teeth. J Esthetic Dent 1997; 9(1): 13-19. (Lit# 32)



Zahnaufhellung mit Hilfe einer Tiefziehschiene, zur Aufhellung eines Zahnbogens mit Opalescence / Opalescence PF / Opalescence Quick



Zähne intensiv reinigen, Alginat-Abformung nehmen, Gipsmodell herstellen. Den Zahnkranz flachtrimmen.



Vor der Behandlung Zahnfarbe bestimmen, mit einem Farbring oder dem Opalescence Shade Guide.



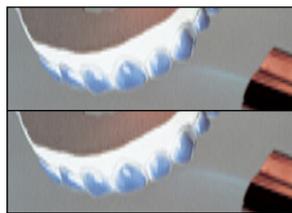
Auf den Labialflächen der aufzuhellenden Zähne «Reservoirs» anbringen aus lichthärtendem LC Block-Out Resin; so kann die Schiene später mehr Gel an den entscheidenden Stellen fassen.



Schiene aus Sof-Tray-Material fertigen, einer sehr weichen Kunststoff-Folie, die vom Patienten angenehm zu tragen ist. So lange erwärmen, bis sie deutlich durchhängt; dann tiefziehen.



Schiene exakt ausschneiden, entlang der Gingivalränder. Sie soll vor dem Zahnfleischrand enden und nicht die Gingiva überlappen.



Schiene auf Modell zurücksetzen. Stehen Ränder ab, diese mit weicher Flamme erwärmen und mit feuchtem Finger adaptieren.



Schiene im Patientenmund anpassen. Zum Füllen der Schiene einen Gelstrang in die tiefste Stelle der Schiene einbringen.



Schiene einsetzen und vorsichtig andrücken. Überschuss entfernen, mit dem Finger oder einer weichen Zahnbürste. 2–3 mal ausspülen.

KLINISCHE TIPPS



Die Zähne wurden aufgehellt, jedoch scheint eine unsichtbare Amalgamfüllung durch den ersten Prämolaren und beeinträchtigt das strahlende Lächeln.



Ein ästhetisches Komposit wurde direkt gelegt. Nun stört kein dunkler Amalgam-Schimmer mehr!



Opalescence® Aufbewahrungsboxen

- Schützen Tiefziehschienen, wenn nicht im Einsatz
- Flaches Design, passen in jede Tasche

Aufbewahrungsbox clear

UP 0707	Packung à 20 Stück, assortiert 6 x blau, 7 x grün, 7 x melone
----------------	--

