

3. Przed użyciem w jamie ustnej sprawdzić równomierność wypływu materiału na powierzchni obojętnej (np. na podkładce do mieszania). NIE rozpoczynać zabiegu w przypadku wycucia oporu. Wymienić końcówkę na nową i wykonać ponowną próbę.
4. Preparat Opalescence Boost po wymieszaniu nadaje się do użycia przez 10 dni, przy przechowywaniu w chłodziarce. Po upływie 10 dni należy zutilizować preparat we właściwy sposób, ponieważ żel strzykawce może wytworzyć się podwyższone ciśnienie. Materiał należy przed użyciem rozcieńczyć wodą, wylać do zlewu lub toalety, a następnie spłukać kilkoma litrami wody. NIE wyrzucać do pojemników na śmieci zawierających materiały łatwopalne, jak papier, tektura, guma, skóra, bawełna itp. ponieważ może wystąpić ryzyko samozapłonu. Ponadto w czasie używania nie należy dopuszczać tak silnie skoncentrowanego nadtlenuku wodoru do kontaktu z ww. materiałami łatwopalnymi, aby nie doszło do pożaru.
5. Podczas pracy z produktem należy mieć założone rękawice i okulary ochronne! Nadtlenek wodoru jest silnym środkiem utleniającym i może wywołać oparzenia tkanek miękkich (np. dziąsła, wargi itp.). Obszar poddany działaniu produktu należy dobrze odizolować. Przed przystąpieniem do spłukiwania zębów wodą żel należy usunąć z zębów przez odsysanie, aby nie dopuścić do jego rozpryskiwania.
6. Przed zabiegiem należy upewnić się co do zdrowia dziąseł oraz ogólnego dobrego stanu jamy ustnej.
7. Jakkolwiek nie stwierdzono przeciwwskazań, ze względów bezpieczeństwa NIE ST OSOWAĆ środka Opalescence Boost u pacjentek ciężarnych.
8. Opalescence Boost jest przeciwwskazany dla pacjentów ze stwierdzoną alergią na nadtlenki lub glikole.
9. Istniejące wypełnienia muszą być wodoszczelne, a wszelkie miejsca dostępu do wrażliwej zębiny winny być uszczelnione. Wszystkie obszary wrażliwe lub potencjalnie wrażliwe należy zabezpieczyć stosując odpowiednie preparaty, wypełnienia lub systemy wiążące itp.
10. Większe, powtarzające się pęcherze w nałożonym na zęby żelu Opalescence Boost mogą być objawem przecieku żelu na dziąsło lub obecności szczątków organicznych. Należy wówczas odessać żel wybielający, zmyć, osuszyć i skontrolować stan żywicy ochronnej OpalDam. Jeżeli prawdopodobną przyczyną zjawiska wydaje się być nieszczelność zabezpieczenia tkanek miękkich, to , zastosować na dziąsło środek hemostatyczny ViscoStat Clear, aby wyeliminować płyn z kieszonki dziąsłowej oraz polepszyć przyczepność i zdolność uszczelniającą żywicy OpalDam. Po dokładnym spłukaniu środka ViscoStat zastosować ponownie zabezpieczenie z żywicy OpalDam.
11. Czasem na zębie występują obszary niedostatecznego uwapnienia nie stwierdzone klinicznie. Ze względu na niższy stopień mineralizacji obszary te wybielają się szybciej niż normalne szkliwo, będą się więc uwidaczniały w trakcie procesu wybielania. Należy kontynuować proces wybielania, aż pozostała powierzchnia zęba zbliży się wyglądem do obszaru obniżonego uwapnienia (zwykle ma to miejsce później, podczas normalnego ponownego uwodnienia, następującego po zakończeniu procesu wybielania). Może być potrzebna ponowna wizyta i ewentualne zastosowanie nadzorowanego przez stomatologa wybielania nakładkowego. Ponowną ocenę wykonać po dwóch tygodniach, gdy kolor się ustabilizuje.
12. Przed rozpoczęciem terapii należy dokładnie uzgodnić z pacjentem jego oczekiwania. Poinformować go, że istniejące korony, wypełnienia itp. nie ulegną wybieleniu. Poinformować pacjenta, że ze względu na nieprzewidziane czynniki lub zmienne właściwości szkliwa, czasem zęby mogą nie poddać się terapii w pożądanym stopniu.
13. Należy szczególnie uważać, by nie dopuścić do przeniesienia żelu Opalescence Boost na przyległe tkanki przez przypadkowe dotknięcie rękawiczką, końcówką ssącą itp. Dotkniętą tkankę należy natychmiast dokładnie przemyć wodą.
14. Lekarz prowadzący winien po skończeniu procedury wybielania odczekać dwa tygodnie z oceną stanu dopasowania odcienia zębów, aby pozwolić na ustalenie się koloru i uzyskanie pewności, że cały nadtlenek został wypłukany ze szkliwa i zębiny. Ewentualna pozostałość tlenu w tkance zęba, pochodzącego z nadtlenuku, przeszkadzałaby właściwemu wiązaniu systemu wiążącego wypełnienia.
15. Nadzorować przebieg procesu wybielania prowadzonego u pacjenta, jak również postępy terapii prowadzonej przez niego przy użyciu żelu w domu, aby nie dopuścić do nadmiernego wybielenia i do ewentualnej nadmiernej przezroczystości szkliwa.
16. Niektóre przebarwienia szkliwa NIE poddają się wybieleniu. Należy poinformować pacjenta o takiej ewentualności przed rozpoczęciem terapii. Na plamy powierzchniowe nie poddające się wybieleniu można zastosować pastę mikroabrazijną Opalustre.
17. Opalescence Boost jest dostarczany w napełnionych strzykawkach. Środek NIE jest przeznaczony do iniekcji. Po opróżnieniu należy zutilizować strzykawkę we właściwy sposób. Nie wyrzucać do pojemników zawierających palne materiały. Silnie stężony nadtlenek może wzniecić ogień.
18. Nie stosować u pacjentów ze stwierdzoną nadwrażliwością na żywicę. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry, wysypki lub innej reakcji alergicznej należy zmyć dotkniętą powierzchnię wodą i skierować pacjenta do lekarza ogólnego.
19. Strzykawki wykorzystane częściowo mogą być oczyszczone i zdezynfekowane, a następnie użyte u innego pacjenta. Celem zapobieżenia infekcji krzyżowej należy używać foliowych pokrowców na strzykawki Ultradent Syringe Covers zgrzewanych przy pomocy zgrzewarki Ultradent Impulse Sealer.
20. Przy zabiegu wybielania prowadzonym w gabinecie nie stosować znieczulania.

Temperatura przechowywania : 2-8 °C • Produkt żrący • Silny utleniacz • Produkt szkodliwy • Toksyczny

Producent: Ultradent Products Inc., Utah, USA, www.ultradent.com

Importer : DORNWELL, Hurtownia Stomatologiczna, info@dornwell.pl, www.dornwell.pl, 01-849 Warszawa, ul.

Przybyszewskiego 18, tel. (022) 834 66 30, 834 77 25, fax (022) 834 75 82,

Sprzedaż detaliczna:

ULTRADENT PRODUCTS, INC. INSTRUKCJA UŻYCIA SYSTEM WYBIELANIA ZĘBÓW OPALESCENCE BOOST

Opalescence® Boost

Tooth Whitening System

Opis:

Opalescence Boost jest żelem wybielającym służącym do wybielania zębów w gabinecie (na fotelu stomatologicznym) (power bleaching). Preparat bazuje na 38% roztworze nadtlenuku wodoru (stężony perhydrol). Oryginalny system mieszania składników, polegający na łączeniu ze sobą zawartości dwóch strzykawk bezpośrednio przed użyciem, zapewnia świeżość preparatu przy każdej aplikacji oraz dokładność dozowania aktywatora. Gwarantuje to najwyższą możliwą skuteczność produktu. Jedną ze strzykawk zawiera unikalny aktywator chemiczny z zawartością 1,1% fluoru oraz 3% azotanu potasu, które to dodatki zmniejszają podatność na próchnicę, obniżają nadwrażliwość zęba oraz polepszają mikrotwardość szkliwa. Druga strzykawka zawiera stężony roztwór nadtlenuku wodoru. Po zmieszaniu obu składników preparat Opalescence Boost jest gotowy do użycia. Opalescence Boost jest produktem bezglutenowym.

OpalDam to ochronna żywica światłoutwardzalna, odbijająca światło i przylegająca biernie do zęba. Jej metakrylanowa baza stwarza wystarczającą barierę ochronną, a jednocześnie daje się łatwo usuwać po zabiegu z przestrzeni międzyzębowych i podcieni.

Wskazania:

System Opalescence Boost wybielający i profesjonalnie odbarwiający tkanki zębowe przeznaczony jest do użytku tylko w gabinecie stomatologicznym. Stosując Opalescence Xtra Boost można wybielać pojedyncze zęby, kilka zębów, całe łuki lub tylko określone fragmenty zęba. Metody tej można użyć do szybkiego wybielenia zębów w gabinecie stomatologicznym (power bleaching). Opalescence Xtra Boost może być także stosowany do wybielania martwych zębów metodą wewnątrzkomorową w gabinecie – na fotelu. Opalescence Boost jest alternatywną (w stosunku do koron, licówek itp.) zachowawczą metodą leczenia zębów ciemnych i przebarwionych. Dotyczy to także przebarwień wywołanych przez czynniki wrodzone, układowe, metaboliczne, farmakologiczne, urazowe i jatrogenne, takie jak fuoroza zębów, żółtaczka, plamy tetracyklinowe i minocyklinowe u dorosłych, porfria, skutki urazów i następstwa choroby hemolitycznej noworodków. Ze względu na to, że wypełnienia nie ulegają wybieleniu, zaleca się przeprowadzenie wybielania ciemniejszych zębów przed założeniem wypełnień estetycznych (wypełnienia wykonywać po upływie dwóch tygodni od zakończenia zabiegów wybielających). Nadanie przebarwionym zębom bardziej naturalnej barwy ułatwi dobranie optymalnego odcienia wypełnień. Opalescence Boost można używać jako jedynej metody wybielania lub w połączeniu z preparatem Opalescence nadzorowanym przez lekarza, lecz prowadzonym przez pacjenta w domu. Ustalono doświadczalnie, że w większości przypadków proces wybielania trwa nadal przez okres 12-24 godzin od zabiegu. Żywica ochronna OpalDam służy do ochrony tkanek miękkich przylegających do zęba podczas takich zabiegów wykonywanych w gabinecie jak wybielanie, mikroabrazja itp.

Przygotowanie do zabiegu:

1. Przed wybieleniem należy usunąć kamień i osad. Najlepiej wykonać te zabiegi na wizycie poprzedzającej wybielenie. Wzmocniony wypływ płynu z kieszonek dziąsłowych może utrudnić właściwe założenie żywicy Opal Dam i samo wybielenie.
2. Określić i zapisać odcień przed wybieleniem.
3. OSTRZEŻENIE: Podczas mieszania i nakładania preparatu zarówno lekarz, asysta a także pacjent muszą mieć założone okulary ochronne z osłonami bocznymi.
4. Założyć blok zwarcioowy Ultradent IsoBlock (Ryc. 3).

Izolowanie zębów:

Zęby przewidziane do wybielania należy odizolować przy użyciu żywicy światłoutwardzalnej OpalDam (Ryc. 1), albo koferdam (zalecamy bezpyłowy DermaDam) uszczelnionego preparatem OraSeal Caulking. W przypadku wybielania tylko jednego lub kilku zębów zaleca się wybierać jako metodę izolacji użycie żywicy ochronnej OpalDam.

1. Procedura izolowania przy użyciu OpalDam:

- a. Zdjąć zakrętkę zabezpieczającą ze strzykawki OpalDam i nakręcić mocno jednorazową końcówkę Micro 20.
- b. Założyć odchylacz policzków. Wypłukać dokładnie zęby i osuszyć strumieniem powietrza dmuchawki, szczególnie dokładnie osuszając w 1/3 części powierzchni zęba przy dziąśle.
- Uwaga: Izolując dolny łuk - należy zapobiec spływaniu śliny przez przestrzenie międzyzębowe, w tym celu należy posłużyć się ślinociągami i wałkami ligniny umieszczonymi w okolicy podjęzykowej. Zaleca się założyć OpalDam także w przestrzeniach międzyzębowych, na cingulum (zgrubienie szkliwa w okolicy szyjki zęba) oraz na otaczające dziąsło. Utwardzić przy użyciu światła lampy polimerizacyjnej.
- c. Wyciskając żywicę OpalDam na dziąsło uformować pasek o szerokości 4-6 mm i grubości 1,5 - 2 mm. Masa winna zachodzić na szkliwo na ok. 0,5 mm. W przypadku wypłynięcia nadmiernej ilości żywicy na szkliwo, należy ją lekko utwardzić przez naświetlanie lampą polimerizacyjną przez 5 sekund, a następnie usunąć nadmiar żywicy przy użyciu narzędzia ręcznego. Żywicę nałożyć tak, aby pokrywała także zęby sąsiadujące z zębami wybielanymi. W przypadku występowania szerokich przestrzeni międzyzębowych należy wyciskać żywicę w te przestrzenie w kierunku języka, tak by całkowicie je wypełnić. Ma to na celu ochronę brodawek międzyzębowych oraz tkanek dziąsła po stronie językowej. „Wypustki” żywicy wchodzące w przestrzenie międzyzębowe wzmocniają przyleganie bariery ochronnej OpalDam.
- d. Po nałożeniu żywicy ochronnej OpalDam naświetlać ją światłem lampy polimerizacyjnej dobrej jakości, licząc po 20 sekund na każdy obszar naświetlany jednorazowo lampą (Ryc. 2).. Oczywiście przeznaczoną do nakładania żelu wybielającego, nieosłoniętą żywicą OpalDam powierzchnię zębów przy użyciu pasty polerskiej, aby usunąć wszelkie ewentualne resztki żywicy. Uważać, by nie naruszyć przy tym żywicy ochronnej OpalDam.



e. Żywica ochronna Opal Dam działa bardzo dobrze przy wybielaniu całego łuku. Założyć blok zwarciowy (zalecamy –IsoBlock Ryc. 3) w obszarze trzonowców i polecić pacjentowi, by utrzymywał go na miejscu lekko ale stale zaciskając szczęki. W przedścionku jamy ustnej założyć rolki z ligniny.

2. Alternatywna procedura izolowania zębów przy użyciu koferdamu:

a. Dla bezpieczeństwa przewiązać klamry koferdamu nicią. Założyć obustronnie odpowiednie klamry o jeden zab dalej, za zębami przeznaczonymi do wybielania.

2. W przypadku użycia koferdamu:

a. Po dokładnym odessaniu żelu wybielającego spłukać jego resztki sprayem wodnym dmuchawki unitu cały czas odsysając ssakiem. Zdjąć klamry i gumę koferdamu.

b. Usunąć wstępnie preparat uszczelniający OraSeal za pomocą szpatułki. Pozostałe resztki usunąć przy użyciu miękkiej szczoteczki do zębów i ssaka. Do oczyszczenia przestrzeni międzyzębowych może być konieczne użycie silnego sprayu wodnego dmuchawki unitu oraz nici dentystycznej.



Ryc.1 Wyciskać żywicę ochronną OpalDam na dziąsło tak, aby uformować pasek o szerokości 4-6 mm i grubości 1,5-2 mm. Żywica winna zachodzić na szkliwo na ok. 0,5 mm.



Ryc. 2 Naświetlać żywicę światłem lampy polimeryzacyjnej dobrej jakości, licząc po 20 sekund na każdy obszar naświetlany jednorazowo lampą.



Ryc. 3 Założyć blok zwarcioowy Ultradent IsoBlock.

6. Po każdej aplikacji ocenić zmianę odcienia. Na ogół cały zabieg trwa ok. 60 minut. W przypadku, gdy zachodzi potrzeba dalszego wybielania, przy czym nie stwierdzono znaczącej nadwrażliwości zębów, wyznaczyć pacjentowi następną wizytę po co najmniej 3 dniach.

Usuwanie żywicy OpalDam lub zdejmowanie koferdamu:

1. W przypadku osłony OpalDam:

a. Po dokładnym odessaniu żelu wybielającego (Ryc. 6) słuukać jego resztki sprayem wodnym dmuchawki unitu cały czas odsysając ssakiem (Ryc. 7). Zdjąć żywicę ochronną OpalDam z powierzchni zębów przy użyciu zgłębnika lub innego narzędzia. Z reguły żywica OpalDam łatwo odchodzi od dziąsła w jednym lub kilku większych kawałkach.

Usuwanie żywicy OpalDam lub zdejmowanie koferdamu:

1. W przypadku osłony OpalDam:

a. Po dokładnym odessaniu żelu wybielającego (Ryc. 6) słuukać jego resztki sprayem wodnym dmuchawki unitu cały czas odsysając ssakiem (Ryc. 7). Zdjąć żywicę ochronną OpalDam z powierzchni zębów przy użyciu zgłębnika lub innego narzędzia. Z reguły żywica OpalDam łatwo odchodzi od dziąsła w jednym lub kilku większych kawałkach.

b. Usunąć resztki żywicy OpalDam z przestrzeni międzyzębowych przy użyciu zgłębnika i ewentualnie nici dentystrycznych. Oczyścić przestrzenie międzyzębowe słuukując intensywnym strumieniem sprayu wodnego z dmuchawki unitu.



Ryc. 7 Słuukać dokładnie, podając wodę w kierunku wlotu końcówki ssaka.