

Описание:

Opalescence Boost представляет собой мощный гель для отбеливания на основе 38% перекиси водорода. Специально разработанная процедура смешивания "шприц в шприц" гарантирует свежеективированую и точную дозу материала для каждого применения. Один шприц содержит уникальный химический активатор с 1.1% фтора и 3% нитрата калия, которые зарекомендовали себя как препараты, снижающие случаи кариеса, а также снижающие излишнюю чувствительность и улучшающие микротвердость зубной эмали. Другой шприц содержит перекись водорода. После смешивания препарат Opalescence Boost готов к применению. Препарат Opalescence Boost свободен от глютена.

OpalDam представляет собой уникальный отверждаемый при влиянии света материал для защиты, отражающий свет и пассивно адгезивный (материал для силирования). Его метакрилатная основа разработана с достаточной силой для того, чтобы обеспечить барьер, однако с легкостью удаляется из межзубных промежутков и канавок.

Показания к применению:

Opalescence Boost - мощная отбеливающая система только для применения в кабинете стоматолога. Она применяется при необходимости отбеливания одного и более зубов или части зуба и (или) для ускорения процесса профессионального отбеливания. Opalescence Boost также применяется для отбеливания невитальных зубов, включая внутрикороновое отбеливание в кабинете стоматолога. Opalescence Boost представляет собой альтернативный, консервативный метод для отбеливания темных, потерявших окрас зубов (в сравнении с коронками, фарфоровыми фасетками и пр.) Это также включает в себя изменения цвета, вызванные таким врожденным, системным, метаболическим, фармакологическим, травматическим или ятрогенным фактором, как флуороз зубов, желтуха, пятна от применения тетрациклина и миноциклина у взрослых, порфирия, травма и врожденный эритробластоз.

Поскольку реставрационные материалы не поддаются отбеливанию, мы рекомендуем проводить отбеливание зубов до проведения косметических восстановительных процедур (после процедур отбеливания до начала работ с адгезивными восстановлениями необходимо выдержать интервал в две недели). Отбеливание проблемных зубов до более естественного оттенка позволит оптимизировать подбор реставрационного материала. Используйте Opalescence Boost отдельно или в сочетании с использованием системы домашнего отбеливания Opalescence Take-Home Bleaching System, которая применяется под наблюдением стоматолога. Наш опыт показывает, что большинство обработанных зубов продолжает свое отбеливание и через 12-24 часа после обработки. OpalDam используется для защиты мягких тканей в ходе процедур по отбеливанию, микрошлифовке или других мероприятий, проводимых в кабинете у стоматолога.

Подготовительные процедуры:

1. Удалите зубной камень и внешние пятна до начала процедуры отбеливания. В идеале, это необходимо сделать до визита для отбеливания для того, чтобы предотвратить подтекание в десневую бороздку во время применения материала OpalDam и проведения процедуры отбеливания.
2. Определите и отметьте оттенки до отбеливания.
3. **ВНИМАНИЕ:** Защищайте свои глаза и глаза пациента при помощи защитных очков с боковыми щитками во время смешивания и применения препарата.
4. Поместите прикусный блок UltraDent IsoBlock (Рис. 3).

Изоляция:

Изолируйте зубы, которые отбеливаются, при помощи фотоотверждаемой смолы OpalDam (Рис. 1) или при помощи традиционной резиновой прокладки (мы рекомендуем свободную от порошка DermaDam), используемую совместно с уплотнителем OraSeal для максимального силинга резиновой прокладки. При отбеливании только одного или нескольких зубов рекомендуется использовать смолу OpalDam.

а. Процедура проведения изоляции с использованием OpalDam:

1. Снимите левосторонний колпачок и наденьте одноразовый дозовый наконечник Micro 20 плотно на шприц OpalDam.
2. Поместите пластиковые захваты для щек в полость рта. Тщательно ополосните и высушите воздухом зубы, уделяя особое внимание на десневую основу.
Примечание: Изолируя нижнечелюстную дугу, не допускайте попадания смолы через межзубные промежутки передних зубов путем использования слюноотсоса и ватных тампонов в подъязычной области. Выдавите OpalDam через межзубные промежутки на прикорневые шейки зубов и прилегающие десна. Обработайте светом.
3. Выдавите смолу OpalDam в достаточном количестве для того, чтобы создать полосу шириной 4-6 мм на 1,5-2 мм на десне. Оставьте заход на эмаль примерно на 0,5 мм. Если излишек материала попадает на эмаль «прихватите» его, обработав светом в течение 5 секунд, а затем удалите излишки, используя ручные инструменты. Разместите смолу за пределами последнего зуба на участке, который необходимо отбелить. Там, где имеются открытые межзубные промежутки, выдавите смолу через промежуток в лингвальный участок, полностью заполнив промежуток. Таким образом будет обеспечена защита для межзубных сосочков и лингвально-десневых тканей. Резиновые фиксаторы, проводимые через десневые межзубные промежутки, придают прочности барьеру из OpalDam.

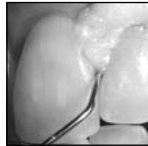


Рис. 1. Выдавите смолу OpalDam в достаточном количестве для того, чтобы создать полосу шириной 4-6 мм на 1,5-2 мм на десне. Оставьте заход на эмаль примерно на 0,5 мм.

- d. После установки прокладки из смолы, обработайте материал профессиональным прибором для фотополимеризации в течение 20 секунд на каждое расстояние ширины светового луча (Рис. 2). Обработайте зубы при помощи полирующей пасты с тем, чтобы удалить любые остатки полимерной пленки, Работайте с осторожностью, чтобы не сдвинуть отвержденную прокладку OralDam.
- e. OralDam удобен в использовании при полнодуговом отбеливании. Поместите язычковый/ прикусный блок (мы рекомендуем использовать IsoBlock – Рис. 3.) в область моляров и приинструментируйте пациента о том, что блок необходимо удерживать осторожным, но твердым прижатием при помощи прикуса. Поместите в передней части ватные тампоны.
- a. Альтернативная процедура проведения изоляции с использованием резиновой прокладки:
 - a. В целях безопасности, свяжите скобки резиновой прокладки при помощи нитки для чистки зубов. Разместите соответствующие скобки, с обеих сторон, на один зуб дальше участка зубов, которые будут отбеливаться.
 - b. Сделайте проколы и разместите резиновую прокладку над скобками и зубами.
 - c. Прежде чем прокладка будет прикреплена к рамке, выделите аккуратное зернышко (примерно 2-3 мм в диаметре) уплотнителя OraSeal вдоль контура свободной десны, включая межпроксимальные участки, для того, чтобы обеспечить силинг.
- d. Присоедините резиновую прокладку к рамке. Используя инструмент для резиновой прокладки или Ultradent Slide Packer и воздух, оберните резиновую прокладку вокруг зубов для максимального открытия поверхности зубов и оптимального силинга резиновой прокладки. Проверьте резиновую прокладку на наличие разрывов или участков, где возможно протекание.



Рис. 2 Обработайте полимер профессиональным фототверждающим прибором в течение 20 секунд на каждое расстояние ширины светового луча.



Рис. 3 Поместите прикусный блок Ultradent IsoBlock.

Применение Oralescence Boost:

1. Приведите содержимое шприца к комнатной температуре до того, как Вы смешаете два химических вещества вместе. Для того, чтобы активировать, выжмите химическое вещество из красного шприца в прозрачный при помощи больших пальцев. Смешайте активатор с отбеливающим веществом путем быстрого и сильного вжатия прозрачного штока в средний прозрачный барабан шприца. Этим действием Вы разорвете внутреннюю мембрану штока, что позволит смешать активатор с отбеливающим веществом. Повторите действие в обратном направлении, смешайте быстро нажав не менее 25 раз (12 – 13 в каждом направлении каждой стороны). Выдавите смешанные химические вещества в красный шприц. Удалите прозрачный шприц и выбросьте его. Насадите колпачок Micro 20g FX на красный шприц. Смесь препарата Oralescence Boost может использоваться в течение 10 (десяти) дней после активации (при хранении в холодильнике).
2. Проверьте поток материала на хлопковой марле или блокноте для смешивания, для того, чтобы обеспечить равномерность потока прежде, чем препарат будет применен в ротовой полости. Если испытываете сопротивление, НЕ нажимайте далее. Смените наконечник и попробуйте вновь, до начала применения препарата.
3. Нанесите препарат Oralescence Boost слоем от 0,5 до 1,0 мм толщиной (Рис.5). Поместите гель на лабальные поверхности зубов. Осторожно выйдите на пределы зубного / окклюзионного края.
4. Для оптимальной эффективности помещивайте каждые 5 минут.
5. Сеансы применения обычно длятся 10 - 20 минут. До ополаскивания, удалите Oralescence Boost с зубов с использованием исключительно хирургической аспирации (Рис. 6). Для того, чтобы избежать разбрызгивания Oralescence Boost на мягкие ткани, НЕ используйте воду в ходе первоначальной аспирации. Компания Ultradent рекомендует использование лезвояркого вакуумного адаптера с наконечником SurgiPr™. Примените Oralescence Boost (повторите шаги 3-5) три или четыре раза, или до тех пор, пока не будут достигнуты желаемые результаты. Не превышайте более шести применений Oralescence Boost в течение одного визита. После удаления всего видимого геля, тщательно промойте водой в направлении рецезового края зубов, а затем примените мощную аспирацию. Высушите зубы воздухом. Работайте с осторожностью, чтобы не сместить слоистую прокладку.
6. После каждого применения оценивайте изменение оттенка. Общая процедура обычно занимает примерно 60 минут. Если необходимо дополнительное отбеливание, а значительная чувствительность зубов не наблюдается, то назначьте пациенту повторную обработку, но не ранее, чем через 3 дня после первой.



Рис. 4 Активируйте путем быстрого прокачивания прозрачного штока в среднем прозрачном шприце. Активируйте, прокачав шток 20 раз в каждом направлении. Выдавите весь смешанный материал в красный шприц. Удалите прозрачный шприц и выбросьте его. Плотно наденьте насадку на красный шприц.

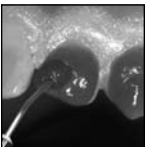


Рис. 5 Нанесите Oralescence Boost слоем толщиной 0,5 - 1 мм. Гель разместите на вестибулярной поверхности зубов. Слегка распределите материал на режущий край и окклюзионные поверхности.

Удаление материала:

1. Удаление прокладочного материала OralDam:
 - a. После тщательного удаления геля для отбеливания при помощи вакуума, (Рис. 6), ополосните зубы при помощи шприца с воздухом/водой и вновь обработайте вакуумом (Рис. 7). Поднимите прокладку OralDam с поверхности, используя зонд или инструмент. Все или крупные фрагменты будут удалены одновременно.
 - b. Удаляйте OralDam из межпроксимального промежутка, используя зонд или (и) нитку для чистки зубов. Ополосните межпроксимальные промежутки используя сильный напор струи воздуха/воды.
2. Для резиновой прокладки:

- После тщательного удаления геля для отбеливания при помощи вакуума, ополосните зубы при помощи шприца с воздухом/водой и вновь обработайте вакуумом. Удалите скобки и резиновую прокладку.
- Удалите основную массу уплотнителя OraSeal при помощи шпателя. Удалите остатки материала, промывая с использованием мягкой зубной щетки и вакуума. Для удаления из межпроксимального промежутка, может понадобиться ополаскивание струей воздуха/воды и нитка для чистки зубов.
- Проверьте межпроксимальные промежутки на наличие обломков материала. Очистите межпроксимальные промежутки, используя сильный напор струи воздуха/воды и нитку для чистки зубов.

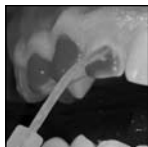


Рис. 6 Удалите Opalescence Boost с использованием аспиратора и наконечника UltraEid SurgTr или с использованием хирургического наконечника для аспирации.

Примечание:

- Препарат Opalescence Boost может использоваться в сочетании с системой для домашнего отбеливания – гелем для отбеливания Opalescence на основе 10, 15, 20 и 35% перекиси карбамида или Opalescence Treswhite™ Supreme, для завершения процесса отбеливания. Обычно достаточно обработки в течение 2-4 вечеров. Сделайте перерыв в 24 часа после обработки в кабинете прежде, чем перевести пациента на материалы для отбеливания в домашних условиях под наблюдением стоматолога.
- Если пациент испытывает повышенную чувствительность после проведения процедуры, стоматолог может назначить прием геля нитрата калия UltraEz в капле в течение одного часа в день до тех пор, пока состояние не улучшится.
- Opalescence Boost имеет нейтральный уровень pH (7.0). Другие мощные гели для отбеливания обычно кислотны и требуют сложного и хлопотного смешивания в кабинете.
- Обработка протравливанием перед отбеливанием не усиливает процесс отбеливания и не рекомендуется при применении Opalescence Boost. Действие Opalescence Boost не зависит от открытия «эмалевых пор» при помощи кислоты.



Рис. 7 Тщательно ополосните, направляя воду в сторону наибольшей аспирации.

Неживые зубы:

- Откройте лингвальный доступ к пульповой камере и удалите весь композит, базовый материал и гуттаперчу на расстоянии 2-3 см от вершины зуба к СЕJ. Поместите стеклянную иономерную базу толщиной в 1 мм для того, чтобы обеспечить прокладку между «закрытым» корневым каналом и отбеливающим гелем.
- Не смешивайте химические вещества в шприце в холодном состоянии. Продукт густеет в холодном состоянии и применение усилий для смешивания может разбить шприц.
- Выполняйте указания по «Изоляции», приведенные выше, для размещения OralDam.
- Используйте смолу OralDam для лабиальной и лингвальной десен над сухими неживыми зубами, выдвигая примерно на 0,5 мм на поверхность зуба. Обработайте светом в течение 20 секунд.
- Выдавите Opalescence Boost в открытую пульповую камеру и на лабиальную поверхность. Через 10 минут, удалите Opalescence Boost с зубов, используя только аспирацию. После этого, тщательно ополосните и аспирируйте на высокие обороты. Высушите поверхность зубов воздухом. Работайте осторожно, чтобы не сместить полимерную прокладку. Примечание: Используйте Opalescence Endo для обработки на «ходу» в случае с неживыми зубами.
- Повторите этапы 1-4 до тех пор, пока не будут достигнуты необходимые результаты. Если заметны результаты нет через 2—30 минут (общее время на зуб), прекратите обработку.
- Когда будет достигнут желаемый оттенок, выполняйте процесс, описанный выше в «Удалении материала». Примечание: если пульповая камера остается открытой для длительного отбеливания с использованием кап, проинструктируйте пациента удалить ватный шарик, выдвинуть гель в открытую камеру и затем разместить наполненную каплю. Не обрабатывайте зуб пациента с использованием восстановительного композита в течение двух недель после отбеливания.

Отбеливание одного зуба или отдельного участка:


- Рекомендуемая методика для установки прокладки для отбеливания отдельно взятого зуба приведена в «Процедура по изоляции с использованием OralDam». При желании можно использовать резиновую прокладку.
- Применяйте Opalescence Boost не потерявшие окрас зубы или зубы с пятнами (или часть зуба), согласно инструкции, приведенной выше.
- Повторите процедуру до тех пор, пока не будут достигнуты необходимые результаты.
- «Удаляйте материал» согласно инструкции, описанной выше.

Предупреждения/ предосторожности:

- ВНИМАНИЕ:** Врач и пациент должны защищать свои глаза при помощи защитных очков с боковыми щитками во время смешивания и применения препарата!
- Не смешивайте химические вещества в шприце в холодном состоянии. Продукт густеет в холодном состоянии и применение усилий для смешивания может разбить шприц.
- Проверьте поток материала на инертной поверхности (например, на блокноте для смешивания), для того, чтобы обеспечить равномерность потока прежде, чем препарат будет применен в ротовой полости. Если испытываете сопротивление, НЕ нажимайте далее. Смените наконечник и попробуйте вновь, до начала применения препарата


4. После смешивания, Opalescence Boost годен в течение 10 дней при хранении в холодильнике. Через 10 дней выбросьте материал, используя необходимую процедуру, поскольку в шприце может образоваться давление. Материалы должны разводиться водой и выбрасываться в канализацию, после чего смывать несколькими литрами воды. НЕ выбрасывайте в мусорные баки, которые содержат возгораемые материалы, например, бумагу, картон, резину, кожу, хлопок и пр., так как это может привести к спонтанному возгоранию. Также избегайте контакта этой сильной перекиси и таких легковоспламеняющихся веществ, поскольку это приведет к возгоранию.
5. Работая с этим продуктом, пользуйтесь защитными перчатками и очками! Перекись водорода – сильный окисляющий препарат и может привести к ожогам мягких тканей (например, десен, губ). Используйте ее только на ограниченном участке. Используйте вакуум для удаления геля до ополаскивания водой, чтобы избежать брызг.
6. Десны и ротовая полость должны быть полностью здоровы до начала применения обработки.
7. Хотя информация отсутствует, в качестве возможной меры предосторожности, НЕ используйте препарат Opalescence Boost у беременных пациенток.
8. Если пациент страдает аллергией или имеет повышенную чувствительность к таким химическим веществам как перекиси или гликоли, то препарат Opalescence Boost НЕ должен применяться.
9. Восстановления должны быть герметичны, а все открытые участки дентина должны быть закрыты. Если участки имеют повышенную чувствительность или могут ее иметь, то необходима обработка при помощи правильного восстановления, использования бондинга дентина и пр.
10. Большие пузыри в материале Opalescence Boost могут оказывать на течь геля перекиси на десну или наличие органических загрязнений. Удалите вакуумом гель, промойте, высушите, и внимательно изучите. Если проблемой является протекание, то используйте ViscoStat Clear Hemostatic Agent на десне для удаления жидкости в бороздке и увеличения адгезивности и силинга прокладки OpalDam. Как только ViscoStat Clear будет тщательно смыт, можно применять OpalDam.
11. Участки сниженной кальцификации могут существовать, но не будут заметны невооруженным глазом. Такие участки будут отбелены быстрее, чем обычная эмаль и таким образом станут более заметны в ходе процедуры отбеливания. Продолжайте режим отбеливания до тех пор, пока неповрежденная часть зуба не достигнет сходного оттенка. (дополнительное окрашивание обычно имеет место в ходе обычного процесса регидратации после завершения отбеливания). Могут потребоваться дополнительные визиты к стоматологу и (или) использование кап с материалом для отбеливания. Через две недели после процедуры отбеливания, когда цвет зуба стабилизировался, проведите повторную оценку состояния.
12. Выясните нужды пациента до начала процедуры. Проинформируйте пациента, что существующие коронки, восстановления и мосты не будут отбелиться. Проинформируйте пациента, что вследствие непредвиденных факторов или вариаций эмали некоторые зубы могут не быть отбелены как ожидается.
13. Принимайте меры предосторожности, чтобы избежать переноса геля Opalescence Boost на ткани в результате случайного контакта с пальцем в перчатке, наконецная вакуума и пр. Затронутые участки необходимо немедленно и тщательно промыть водой.
14. Врач должен сделать перерыв в течение двух недель после процедуры отбеливания до начала соответствующего восстановления и подбора цвета, с тем чтобы позволить цвету стабилизироваться и удостовериться что вся перекись удалена с эмали и (или) дентина. Остатки перекиси (кислород) в зубе помешают адекватному бондингу.
15. Наблюдайте за прогрессом отбеливания у пациентов при помощи геля в кабинете и дома, чтобы не допустить отбеливания свыше желаемого уровня отбеливания или степени излишней прозрачности эмали.
16. Некоторые пятна на эмали НЕ реагируют на отбеливание. Проинформируйте пациента об этом до начала процедуры. На таких поверхностях возможно использование микроабразивной смеси Opalstre.
17. Opalescence Boost поставляется в форме заполненных шприцов. Материал НЕ ДОЛЖЕН вводиться в виде инъекций. Пустые шприцы выбрасываются с соблюдением правил утилизации. Избегайте выбрасывания шприцов в контейнеры с возгораемыми предметами. Сильные перекиси могут вызвать возгорание.
18. Не используйте OpalDam у пациентов с известными аллергиями на полимеры и смолы. В случае появления дерматита или другой аллергической реакции, промойте участок водой и направьте больного к врачу.
19. Частично использованные шприцы могут очищаться и использоваться на нескольких пациентах. Используйте Ultradent Syringe Covers, запечатанные при помощи Ultradent Impulse Sealer для создания защиты от перекрестного загрязнения.
20. При отбеливании в кабинете не используйте анестезию.

Legend:	Legenda:	Υπόμνημα	범례
Legend:	Legenda:	Условные сокращения	圖解
Legende:	Teckenförklaring:	Legenda	คำอธิบายภาพ
Legende:	Forklaring:	Açıklamalar	說明
Legenda:	Merkkien selitykset:		


	Use by date Verfalldatum A utiliser avant le Uiterste gebruiksdatum Non riutilizzare	Use antes de la fecha de expiración Utilize por data Förbrukningsdatum Användes inden Viimeinen käyttöajankohta	Χρησιμοποίηση έως Срок годности Użyć do daty Son kullanim tarihi	날짜별로 사용하십시오 使用截止日 ใช้ภายในวันที่ 有効期限内にお使いください。
---	--	---	---	--

	Do not reuse Nicht wiederverwenden Ne pas réutiliser Niet opnieuw gebruiken Non riutilizzare	No vuelva a usar Não reutilize Får ej återanvändas Må ikke genbruges Ei saa käyttää uudelleen	Μην επαναχρησιμοποιείτε Повторно не использовать Nie używać ponownie Tek kullanılmıktır	제사용하지 마십시오 勿重新使用 ห้ามนำไปใช้ใหม่ 再使用はできません。
---	--	---	--	--

REF	Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Catalognummer Katalognummer Numero di catalogo	Número de Catálogo Número de catálogo Katalognummer Katalognummer Luettelonumero	Αριθμός καταλόγου Номер в каталоге Numer katalogowy Katalog Numarasi	카탈로그번호 产品目录编号 หมายเลขแคตตาล็อก カタログ番号
------------	--	--	---	--

	See instructions Siehe Anleitung Voir le mode d'emploi Zie gebruiksaanwijzingen Vedere le istruzioni	Vea las Instrucciones Ver instruções Se bruksanvisning Se vejledningen Lue käyttöohjeet	Δείτε τις οδηγίες Смотрите инструкции Patrz Instrukcja Talimatlara bakınız	지시사항을 확인하십시오 参阅说明 โปรดดูขั้นตอนการใช้ 使用説明をご覧ください。
--	--	---	---	---

LOT	Batch Code Liefercode Code de lot Partijcode Codice del lotto	Código del Lote Código do lote Batchkod Batchcode Eräkoodi	Κωδικός παρτίδας Код партии Kod serii Seri Kodu	배치코드 批号 รหัสแบ็ช バッチ コード
------------	---	--	--	-----------------------------------

	Recommended Storage Temperature Bei °C lagern Température de stockage recommandée Aanbevelen bewaarstemperatuur Temperatura di conservazione suggerita Temperatura de Almacenamiento Recomendada Temperatura de armarzenamiento recomendada Rekommenderad förvaringstemperatur	Anbefalet opbevaringstemperatur Suositeltava säilytyslämpötila Συνιστάμενη θερμοκρασία αποθήκευσης Рекомендуемая температура хранения Zalecana temperatura przechowywania Tavsiye edilen Saklama Sıcaklığı	권장 보관온도 建议室温储存 อุณหภูมิการจดเก็บที่แนะนำ 推奨保管温度
--	---	---	--



Toxic
Giftig
Toxique
Giftig
Tossico

Tóxico
Tóxico
Giftigt
Toksisk
Myrkyllinen

Giftig
Τοξικό
Токсично
Toksyczny
Toksik

유독성
有毒
พิษภัย
毒物



Oxidizer
Oxydationsmittel
Oxydant
Oxidatiemiddel
Pericoloso

Oxidante
Oxidante
Oxiderare
Oxidator
hapetin

Skadelig
Οξειδωτικό
Окислитель
Utleniacz
Oksitleyici

산화제
氧化剂
산화물질
酸化性物質



Corrosive
Ätzend
Corrosif
Corrosief

Corrosivo
Corrosivo
Corrosivo
Korrosivt
Ætsende

Syövyttävä
Estende
Δαφνотικό
Коррозивный
Związek korodujący

Çürütücü
부식성
易腐蝕
กัดกร่อน
腐食性



Harmful
Gesundheitsschädlich
Nocif
Schadelijk
Dañino

Nocivo
Skadligt
Skadeligt
haitallinen
Βλαβερές

Вредно
Szkodliwy
Zararlıdır
유해한
有害

有害物

Refrigeration Required.



For professional use only.

Keep out of reach of children.

For immediate reorder and/or complete descriptions of Ultradent's product line,
refer to Ultradent's catalog or call Toll Free 1-800-552-5512.

Outside U.S. call (801) 572-4200

or visit www.ultradent.com.

© Copyright 2007 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved. All rights reserved.

U.S. Patent Numbers: 5,858,332; 6,503,484 and 6,746,664.

Australian Patent No. 2002355418.

Other U.S. and Intn'l Patents Granted and Pending.