



Latefil®

Материал композиционный пломбировочный химического отверждения

Назначение

Latefil применяется в стоматологической практике для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку, восстановления анатомической формы и для косметической реставрации коронковых частей передних зубов.

Свойства

Latefil относится к группе микрогибридных композитов химического отверждения.

Latefil выпускается следующих цветовых оттенков по шкале Vita: A2, A3, A3.5, B1.

Рабочее время композиции после смешивания основной и катализаторной паст в соотношении 1:1 по объему при комнатной температуре составляет 1,5-3 минуты.

Продолжительность отверждения пломбы в ротовой полости составляет 3-5 минут.

Пломбы из Latefil характеризуются низким водопоглощением, высокой твердостью, рентгеноконтрастностью, цветостабильностью. Благодаря повышенной прозрачности и отличной полируемости, Latefil пригоден для реставрации передних зубов.

Способ применения

Подбор цвета пломбировочного материала

Подбор цвета выполняют после очистки эмали от зубного налета мягким абразивом (пемза, мел), сравнивая зуб пациента с образцом расцветки Vita или с образцом из системного комплекта Latefil. Во время процедуры зуб должен быть влажным.

Подготовка кариозной полости

Зуб изолируют от слюны коффердамом или

ватным валиком. Кариозную полость обрабатывают по общепринятой для композитов методике с некоторыми уточнениями: финировку краев эмали выполнять под углом к вертикали (30...45)⁰ примерно наполовину ее толщины, выполнение обратного конуса и других элементов для механического удержания пломбы не требуется. После окончания обработки полость тщательно промывают и сушат чистым сжатым воздухом.

При малой остаточной толщине стенки пульпарной камеры в зависимости от показаний применяют прокладки на основе гидроксида кальция Replex-SC и/или изолирующие прокладки из стеклоиономерного или поликарбоксилатного цемента.

Внимание! Не допускается применять прокладки, содержащие эвгенол.

Подготавливаемая полость должна быть чистой и сухой.

Протравливание эмали и дентина

Для более полной очистки эмали и дентина и создания активного микрорельефа под нанесение адгезива проводят обработку пломбируемых поверхностей 37% фосфорнокислым гелем.

Для этого необходимое количество геля выдавливают из шприца через канюлю на стекло, затем кисточкой наносят сначала на эмаль, а через 15 секунд на дентин. В некоторых случаях гель можно наносить непосредственно из канюли на обрабатываемую поверхность зуба. Выдержка геля на эмали должна составлять 30 секунд, на дентине - 15 секунд.

По истечении времени обработки травильный гель тщательно смывают в течение 10-5 секунд

струей воды под давлением и сушат 15 секунд сжатым воздухом до слегка увлажненного состояния дентина и потускнения эмали. При повышенной резистентности эмали травление необходимо повторить (не более 30 секунд).

Нанесение адгезива

По одной капле основной и катализаторной жидкости адгезива помещают в кювету и быстро в течение 10-12 секунд перемешивают их шпателем. Готовый адгезив сразу же наносят микроапликатором на протравленную поверхность зуба и стенки кариозной полости "втирающими" движениями в течение 10-20 секунд, затем продувают сжатым воздухом еще 10-15 секунд. Пломбировочный материал можно вносить в полость сразу после сушки, не ожидая окончательного отверждения адгезива.

Смешивание пломбировочного материала

На блокнот для замешивания выдавливают из шприца равные по объему количества основной и катализаторной паст. Пасты тщательно смешивают шпателем в течение 20-30 секунд до получения однородной массы.

Следует учитывать, что рабочее время и время отверждения материала изменяются в зависимости от температуры помещения, продолжительности и качества смешивания паст.

Пломбирование

Материал вносят в кариозную полость порциями. Первую, меньшую, порцию вносят в углы и неровности, чтобы избежать воздушных пустот в пломбируемой полости. Затем второй порцией заполняют всю полость.

Применение матричных полосок показано при формировании контура пломбы и для межзубной сепарации. Удалять полоску целесообразно через 3-4 минуты после отверждения пломбы. Излишки материала с десневого края следует удалять до начала отверждения или после окончательного отверждения пломбы.

Обработка пломбы

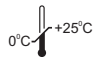
Через 5 минут после отверждения пломбы можно приступить к ее обработке. Избыток материала убирают алмазными или мелкозернистыми корундовыми головками, затем мягко шлифуют дисками и силиконовыми головками с последующим полированием алмазной пастой Diapol-1.5 или Diapol-1.10 до блеска.

Рекомендации

При длительном хранении травильного геля возможно его загустение. Для получения необходимой консистенции необходимо выдавить гель на стекло и немного перемешать.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C. После использования материалы плотно закрыть.



ЧП «Латус»
61010 г. Харьков
ул. Текстильная, 82
тел. +380577332697
www.latus.com.ua

Только для профессионального использования





Latefil®

Матеріал композиційний пломбувальний хімічного твердіння

Призначення

Latefil застосовується в стоматологічній практиці для пломбування каріозних порожнин всіх класів по Блеку, відновлення анатомічної форми і для косметичної реставрації коронкових частин передніх зубів.

Властивості

Latefil відноситься до групи мікрогібридних композитів хімічного твердіння.

Latefil випускається наступних кольорових відтінків за шкалою Vita: A2, A3, A3.5, B1.

Робочий час композиції після змішування основної і каталізаторної паст в співвідношенні 1:1 по об'єму при кімнатній температурі складає 1,5-3 хвилини.

Тривалість затвердіння пломби в ротовій порожнині становить 3-5 хвилин.

Пломби з Latefil характеризуються низьким водопоглинанням, високою твердістю, рентгеноконтрастністю, кольорустабільністю. Завдяки підвищеній прозорості і відмінною поліруємі, Latefil придатний для реставрації передніх зубів.

Спосіб застосування

Підбір кольору пломбувального матеріалу.

Підбір кольору виконують після очищення емалі від зубного нальоту м'яким абразивом (пемза, крейда), порівнюючи зуб пацієнта із зразком розколірки Vita або із зразком з системного комплексу Latefil. Під час процедури зуб повинен бути вологим.

Підготовка каріозної порожнини

Зуб ізолюють від слини коффердамом або

Редакція 08.2020

ватяним валиком. Каріозну порожнину обробляють по загальноприйнятій для композитів методиці з деякими уточненнями: фініровку країв емалі треба виконувати під кутом до вертикалі (30...45)° приблизно наполовину її товщини, виконання зворотного конусу та інших елементів для механічного утримання пломби не потрібно. Після закінчення обробки порожнину ретельно промивають і сушать чистим стисненим повітрям. При малій залишковій товщині стінки пульпарної камери в залежності від показань застосовують прокладки на основі гідроксиду кальцію Replex-SC та/або ізолюючі прокладки зі склоіономерного або полікарбоксилатного цементу.

Увага! Не допускається застосовувати прокладки, що містять евгенол.

Порожнина, яка підготовлюється, повинна бути чистою і сухою.

Труїння емалі і дентину

Для більш повного очищення емалі і дентину і створення активного мікрорельєфу під нанесення адгезиву проводять обробку поверхонь, що пломбуються, 37% фосфорнокислим гелем.

Для цього необхідну кількість гелю видавлюють зі шприца через канюлю в кювету або на скло, потім пензликом наносять спочатку на емаль, а через 15 секунд на дентин. У деяких випадках гель можна наносити безпосередньо на поверхню зуба, що обробляється. Витримка гелю на емалі повинна складати 30 секунд, на дентині - 15 секунд.

Після закінчення часу обробки труючий гель ретельно змивають протягом 10-15 секунд струменем води під тиском і сушать 15 секунд

стисненим повітрям до злегка зволоженого стану дентину і потьмяніння емалі. При підвищеній резистентності емалі протруєння необхідно повторити (не більш 30 секунд).

Нанесення адгезиву

По одній краплі основної і каталізаторної рідини адгезиву поміщають в кювету і швидко протягом 10-12 секунд перемішують їх шпателем. Готовий адгезив відразу ж наносять мікроаплікатором на протруєну поверхню зуба і стінки каріозної порожнини "втираючими" рухами протягом 10-20 секунд, а потім продувають стисненим повітрям ще 10-15 секунд. Пломбувальний матеріал можна вносити в порожнину відразу після сушки, не чекаючи остаточного твердіння адгезиву.

Змішування пломбувального матеріалу

На блокнот для замішування видавлюють зі шприца рівні по об'єму кількості основної і каталізаторної паст. Пасту ретельно змішують шпателем протягом 20-30 секунд до отримання однорідної маси.

Варто враховувати, що робочий час та час твердіння змінюються в залежності від температури приміщення, тривалості та якості змішування паст.

Пломбування

Матеріал вносять в каріозну порожнину порціями. Першу, меншу, порцію вносять у кути і нерівності, щоб уникнути повітряних пустот в порожнині, що пломбується. Потім другою порцією заповнюють всю порожнину.

Застосування матричних смужок показане при формуванні контуру пломби і для міжзубної сепарації. Видаляти смужку доцільно через 3-4 хвилини після твердіння пломби. Надлишки матеріалу з ясневого краю потрібно видаляти до початку твердіння або після остаточного твердіння пломби.

Обробка пломби

Через 5 хвилин після твердіння пломби можна приступити до її обробки. Надлишок матеріалу прибирають алмазними або дрібнозернистими

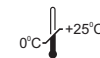
корундовими голівками, потім м'яко шліфують силіконовими голівками з подальшим поліруванням алмазною пастою Diapol-1.5 або Diapol-1.10 до блиску.

Рекомендації

При тривалому зберіганні труючого гелю можливе його загустіння. Для отримання необхідної консистенції потрібно видавити гель на скло і трохи перемішати.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище +25°C. Після використання матеріали щільно закрити.



ПП «Латус»
61010 м. Харків
вул. Текстильна, 82
тел. + 380577332697
www.latus.com.ua

Тільки для професійного використання

