



Therafil®-31

Материал композиционный пломбировочный светоотверждаемый

Назначение

Therafil-31 предназначен к применению в стоматологии для:

- пломбирования кариозных полостей зубов всех классов по Блеку (преимущественно I и II класса),
- устранения травматических дефектов и коррективы анатомической формы коронковых частей передних зубов.

Свойства

Therafil-31 представляет собой высоконаполненный светоотверждаемый микрогибридный композит.

Глубина отверждения Therafil-31 в течение 40 секунд составляет не менее 3.5 мм.

Therafil-31 выпускается в виде системного комплекта, содержащего пасты четырех цветовых оттенков по шкале Vita classic из следующего перечня: A1, A2, A3, A3.5, B2.

Пломбы из Therafil-31 характеризуются пониженным усадочным стрессом, высокой твердостью и износостойкостью, оптимальной прозрачностью, хорошей цветостабильностью.

Материал рентгеноконтрастный.

Способ применения

Подготовка кариозной полости зуба

Кариозная полость готовится по общепринятой для полимерных материалов методике. Для хорошего краевого

прилегания и адгезии пломбы необходима финировка краев эмали.

При необходимости применяется изолирующая прокладка (поликарбоксилатный, стеклоиономерный цемент или текучий цемент Reoliner-LC), при глубоком кариесе - композитные кальцийсодержащие прокладки.

Перед наложением пломбировочного материала подготовленные поверхности зуба должны быть протравлены фосфорнокислым гелем и обработаны адгезивом.

Протравливание эмали и дентина

Необходимое количество геля выдавливают из шприца через канюлю в кювету или непосредственно на зуб. Гель аккуратно наносят сначала на эмаль, а через 15 секунд - на дентин. Выдержка после нанесения на дентин должна быть 15-20 секунд.

По окончании выдержки гель смывают в течение 15 секунд водой под давлением, поверхность зуба сушат воздухом 10 секунд до слегка влажного состояния дентина и потускнения эмали. При повышенной резистентности эмали необходимо повторить травление, но не более 30 секунд.

Нанесение адгезива

Каплю адгезива выдавливают на аппликатор и наносят на стенки и края кариозной полости нежирным сплошным слоем. При этом обрабатываемая полость должна быть визуально сухой, допускается незначительное увлажнение дентина за счет естественного просачивания дентинной

жидкости.

В течение 10-15 секунд адгезив втирают в стенки полости, а затем просушивают сжатым воздухом еще 15 секунд. По окончании нанесения слой адгезива должен иметь маслянистый вид.

Нанесенный адгезив полимеризуют фотополимеризатором 10-15 секунд, при этом его поверхность сохраняет небольшую остаточную липкость, необходимую для надежной связи с композитом. При значительных обнажениях дентина адгезив наносят дважды.

Пломбирование

Для межзубной сепарации и формирования пломб II (III, IV) класса рекомендуется применять матричные полоски.

Пасту Therafil-31 наносят и отверждают светом послойно. Толщина первого слоя должна быть не более 1 мм, при этом первый слой пасты должен надежно соединиться с адгезивом ("приклеиться"). Продолжительность одновременной засветки адгезива и первого слоя пасты составляет 40 секунд. После нанесения второго (последнего) слоя композита и формирования пломбы, по ее периметру наносят тонкий слой адгезива (постбондинг), просушивают воздухом 10-15 секунд и окончательно полимеризуют пломбу 40 секунд.

Излишки материала с десневого края следует удалять до начала отверждения или после окончательного отверждения пломбы.

Обработка пломбы

Шлифуют пломбу алмазными или мелкозернистыми корундовыми головками и дисками с зернистостью абразива сначала 20-40 мкм, затем 5-10 мкм.

Завершают обработку реставрации полированием пастой предпочтительно на основе синтетических алмазов (полировальная паста Diapol) с использованием одноразовых войлочных

микрофильтров. Продолжительность полирования 20-40 секунд.

Рекомендации

Не рекомендуется применять прокладки, содержащие эвгенол.

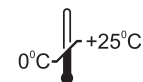
Условия хранения

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**



Therafil®-31

Матеріал композиційний пломбувальний світлотверднучий

Призначення

Therafil-31 призначений до застосування у стоматології для:

- пломбування каріозних порожнин зубів усіх класів за Блемом (переважно I та II класу),
- усунення травматичних дефектів та коректування анатомічної форми коронкових частин передніх зубів.

Властивості

Therafil-31 являє собою високонаповнений світлотверднучий мікрогібридний композит.

Глибина твердіння Therafil-31 протягом 40 секунд складає не менш, як 3.5 мм.

Therafil-31 випускається у вигляді системного комплексу, до складу якого входять пасти чотирьох кольорових відтінків по шкалі Vita classic з наступного переліку: A1, A2, A3, A3.5, B2.

Пломби з Therafil-31 характеризуються зниженим усадковим стресом, високою твердістю та стійкістю до зношення, оптимальною прозорістю, гарною кольоростабільністю.

Матеріал рентгеноконтрастний.

Спосіб застосування

Підготовка каріозної порожнини

Каріозна порожнина готується по загальноприйнятій для полімерних матеріалів методиці. Для кращого крайового прилягання та адгезії пломби необхідна

фініровка країв емалі.

При необхідності застосовується ізолююча прокладка (полікарбоксилатний, склоіономерний цемент або текучий цемент Reoliner-LC), при глибокому карієсі - композитні прокладки, що містять кальцій.

Перед накладанням пломбувального матеріалу підготовленні поверхні зуба повинні бути протруєні фосфорнокислим гелем й обробленні адгезивом.

Труїння емалі та дентину

Необхідну кількість гелю видавлюють зі шприца через канюлю в кювету або безпосередньо на зуб. Гель акуратно наносять спочатку на емаль, а через 15 секунд - на дентин. Витримка після нанесення на дентин повинна бути 15-20 секунд.

Після закінчення часу витримки гель змивають протягом 15 секунд водою під тиском. Потім поверхню зуба сушать повітрям 10 секунд до трохи зволоженого стану дентину й потьмяніння емалі. При підвищеній резистентності емалі необхідно повторити труїння, але не більше 30 секунд.

Нанесення адгезиву

Краплю адгезиву видавлюють на аплікатор і наносять на стінки та краї каріозної порожнини нежирним суцільним шаром. При цьому порожнина, що обробляється, повинна бути сухою; допускається незначне зволоження дентину за рахунок природного просочування дентинної рідини.

Протягом 10-15 секунд адгезив втирають у стінки порожнини, а потім просушують

стисненим повітрям ще 15 секунд. По закінченні нанесення шар адгезиву повинен мати маслянистий вигляд.

Нанесений адгезив полімеризують фотополімеризатором протягом 10-15 секунд, при цьому поверхня зберігає невелику залишкову липкість, необхідну для надійного зв'язку з композитом.

При значних оголеннях дентину адгезив наносять двічі.

Пломбування

Для міжзубної сепарації і формування пломб II (III, IV) класу рекомендується використовувати матричні смужки.

Пасту Therafil-31 наносять і полімеризують світлом шар за шаром. Товщина першого шару повинна бути не більше 1 мм, при цьому перший шар пасти повинен надійно з'єднатися з адгезивом ("приклеїтися"). Тривалість одночасного засвітлення адгезиву та першого шару пасти складає 40 секунд. Після нанесення другого (останнього) шару композиту і формування пломби по її периметру наносять тонкий шар адгезиву (постбондінг), просушують повітрям 10-15 секунд и заключно полімеризують пломбу 40 секунд.

Надлишки матеріалу з ясного краю слід видаляти до початку твердіння або після закінчення остаточного твердіння пломби.

Обробка пломби

Шліфують пломбу алмазними або дрібнозернистими корундовими голівками і дисками с зернистістю абразиву спочатку 20-40 мкм, потім 5-10 мкм.

Завершують обробку реставрації поліруванням пастою переважно на основі синтетичних алмазів (полірувальна паста Diapol) з використанням одноразових повстяних мікрофільців. Тривалість полірування 20-40 секунд.

Рекомендації

Не рекомендується застосовувати прокладки, що містять еugenol.

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

