



Therafil® -10

материал композиционный
пломбировочный
химического отверждения

Назначение

Therafil-10 предназначен для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку и постоянной фиксации коронок и мостовидных протезов.

Свойства

Therafil-10 представляет собой композиционный материал химического отверждения типа порошок-жидкость, приготавливаемый в виде пасты непосредственно перед применением.

Форма выпуска Therafil-10 - порошок-жидкость позволяет готовить материал любой консистенции в зависимости от характера выполняемой работы: от достаточно жидкой до очень густой высоко наполненной. Применяя несложные приемы смешивания, можно получать пасту материала с минимальным содержанием воздушных включений.

Рабочее время Therafil-10 при температуре +18...+23°C составляет 2-4 минуты. Продолжительность отверждения пломбы в полости рта 1,5-4 минуты.

Пломбы из Therafil-10 характеризуются пониженным усадочным стрессом, высокой твердостью и износостойкостью, оптимальной прозрачностью, цветостабильностью.

Therafil-10 выпускается 2 цветов по шкале Vita: A2, A3.

Способ применения

Подбор цвета материала при пломбировании

Подбор цвета выполняют сразу после очистки эмали от зубного налета мягким абразивом (пемза, мел) путем сравнения с образцом расцветки или отвержденного материала Therafil-10 при естественном освещении. Во время процедуры зуб должен быть влажным.

Подготовка кариозной полости

Кариозная полость готовится по общепринятой методике для полимерных материалов. Для лучшего краевого прилегания, адгезии пломбы и плавного сочетания цвета, необходима финировка краев эмали. При глубоком кариесе необходима композитная кальцийсодержащая прокладка.

Протравливание эмали и дентина зуба

Для более полной очистки эмали и дентина и создания активного микрорельефа обработку пломбируемых поверхностей проводят травильной жидкостью, содержащей 40% фосфорной кислоты.

Необходимое количество травильной жидкости откапывают в кювету или на стекло, затем кисточкой наносят на эмаль, выдерживают 15-20 секунд. А затем наносят на дентин, выдерживают еще 15-20 секунд. В некоторых случаях травильную жидкость можно непосредственно наносить на обрабатываемую поверхность зуба. По истечении времени обработки травильную жидкость тщательно смывают в течение 10-15 секунд водой от стоматологической установки 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).

Приготовление материала

На блокнот для замешивания при помощи мерника дозируют наполнитель Therafil-10 и

прикапывают жидкость-связующее Therafil-10 (при соотношении 3 мерника порошка и 2 капли жидкости-связующего, содержание наполнителя в материале будет составлять 75%). Порошок дозируется в мернике без верха. Увеличение количества порошка влияет на скорость отверждения, прочность отвержденного материала и консистенцию полученной смеси. Для полостей I, II и IV класса по Блэку необходимо готовить материал максимально наполненным, в виде густой пасты, для фиксации- достаточно текучим.

Компоненты смешивают в течение 30-40 секунд до получения однородной пластичной массы, которая пригодна к использованию в течение 2-4 минут (более точно рабочее время определяется предварительной пробой).

Пломбирование

Материал вносят в кариозную полость порциями. Первую, меньшую порцию вносят в углы и неровности, чтобы избежать воздушных пустот в пломбируемой полости. Первую порцию материала рекомендуется наносить жидкотекучей консистенции для улучшения сцепления с тканями зуба. Затем второй порцией заполняют всю полость.

Высокое качество пломбы из Therafil-10 достигается при отверждении материала под полимерной полоской. 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 наложения пломбы можно приступить к ее обработке. Шлифуют пломбу алмазными, мелкозернистыми корундовыми и силиконовыми головками с последующим полированием пастой.

Фиксация коронок и мостовидных протезов

При фиксации коронок и мостовидных

протезов применяют материал любого цвета.

Перед постановкой коронки или мостовидного протеза подготовленные поверхности зуба должны быть протравлены травильной жидкостью. Внутреннюю поверхность металлической или полимерной коронки дважды обезжиривают метилметакрилатом, ацетоном или хлороформом и просушивают не менее 3 минут.

После чего материал вносят в полость коронки и фиксируют ее. Отжатый излишек материала сразу же удаляют с десневого края шпательем и ватными тампонами, смоченными спиртом.

Рекомендации

Не рекомендуется применять изолирующие прокладки, содержащие эвгенол.

Полость должна быть чистой и просушенной. Любое загрязнение (слюна, кровь) нарушает отверждение пломбы и ухудшает ее качество.

Условия хранения

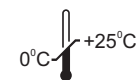
Хранить при температуре не выше +25°C. После использования материалы плотно закрыть.

ЧП "Латус"

61010 г. Харьков, ул. Текстильная, 82

Тел. +0577332697

www.latus.com.ua



LaTuS

Therafil®-10

матеріал композиційний
пломбувальний
хімічного твердіння

Призначення

Therafil-10 призначений для пломбування зубів із каріозними порожнинами всіх класів за Блеком та постійної фіксації коронок і мостоподібних протезів.

Властивості

Therafil-10 представляє собою композиційний матеріал хімічного твердіння, який готується у вигляді пасти безпосередньо перед застосуванням.

Форма випуску Therafil-10 -порошок-рідина дозволяє готувати матеріал будь-якої консистенції в залежності від характеру роботи, яку треба виконати: від достатньо рідкої до дуже густої високонаповненої. Застосовуючи нескладні заходи змішування, можливо отримання пасти матеріалу з мінімальним вмістом повітряних включень.

Робочий час Therafil-10 при температурі +18...+23°C складає 2-4 хвилини. Тривалість твердіння пломби у ротовій порожнині складає 2-4 хвилини.

Therafil-10 випускається 2 кольорів за шкалою Vita: A2, A3. Пломби з Therafil-10 характеризуються зниженим усадочним стресом, високою твердістю та зносостійкістю, оптимальною прозорістю, кольоростабільністю.

Спосіб застосування

Підбір кольору матеріалу при пломбуванні

Підбір кольору виконують одразу після очистки емалі від зубного нальоту м'яким абразивом (пемза, крейда) шляхом порівняння зі зразком розколірки або затверділого матеріалу Therafil-10 при природному освітленні. Під час процедури зуб повинен бути вологим.

Підготовка каріозної порожнини

Каріозна порожнина готується по загальноприйнятій методиці для полімерних матеріалів. Для кращого крайового прилягання, адгезії пломби та плавного поєднання кольору, необхідна фініровка країв емалі. При глибокому карієсі необхідна композитна кальціймістюча прокладка.

Протруєння емалі та дентину зуба

Для більш повного очищення емалі та дентину та створення активного мікрорельєфу обробку пломбуємих поверхонь проводять труючою рідиною, яка містить 40% фосфорної кислоти.

Необхідну кількість труючої рідини відкачують у кювету або на скло, потім пензликом наносять на емаль, витримують 15-20 секунд. А потім наносять на дентин, витримують ще 15-20 секунд. У деяких випадках рідину можна безпосередньо наносити на поверхню зуба, що оброблюється. Після закінчення часу обробки труючу рідину ретельно змивають протягом 10-15 секунд водою від стоматологічної установки і просушують 15 секунд стисненим повітрям до злегка зволоженого стану дентину і потьмяніння емалі. При підвищеній резистентності емалі трюіння необхідно повторити (не більш 30 секунд).

Приготування матеріалу

На блокнот для замішування за допомогою мірника дозують наповнювач Therafil-10 та прикачують рідину-сполучник Therafil-10 (при співвідношенні 3 мірника порошку та 2 краплини рідини-сполучника вміст наповнювача у матеріалі буде складати

75%). Порошок дозується у мірнику без верху. Збільшення кількості порошку впливає на швидкість твердіння, міцність затверділого матеріалу та консистенцію отриманої суміші.

Для порожнин I, II и IV класу за Блеком необхідно готувати матеріал найбільш наповненим, у вигляді крутої пасти, для фіксування-достатньо текучим.

Компоненти змішують 30-40 секунд до отримання однорідної пластичної маси, яка придатна до використання протягом 2-4 хвилин (більш точно робочий час визначається попередньою пробою).

Пломбування

Матеріал вносять у каріозну порожнину порціями. Першу, меншу порцію вносять у кути та нерівності, щоб запобігти утворенню повітряних пустот у порожнині, що пломбується. Першу порцію матеріалу рекомендується наносити рідкотекучої консистенції для покращення зціплення з тканинами зуба. Потім другою порцією заповнюють усю порожнину.

Висока якість пломби з Therafil-10 досягається при твердінні матеріалу під полімерною смужкою. Застосування матричних смужок показано при формуванні контуру пломби та для міжзубної сепарації. Видаляти смужку доцільно через 3-4 хвилини після твердіння пломби. Надлишки матеріалу з ясневого краю слід видаляти до початку твердіння або після остаточного твердіння пломби.

Обробка пломб

Через 5 хвилин після накладання пломби можна починати її обробку. Шліфують пломбу алмазними, дрібнозернистими корундовими та силіконовими голівками з подальшим поліруванням пастою.

Фіксація коронок та мостоподібних протезів

Для фіксації коронок та мостоподібних протезів застосовують матеріал будь-якого кольору.

Перед постановкою коронки або мостоподібного протезу підготовлені поверхні зуба повинні бути протруєні

труючою рідиною. Внутрішню поверхню металеві або полімерної коронки двічі знежирюють метилметакрилатом, ацетоном або хлороформом та просушують не менш 3 хвилин.

Після чого матеріал вносять у порожнину коронки та фіксують її. Віджати надлишок матеріалу відразу ж видаляють з ясневого краю шпателем і ватяними тампонами, зволоженими спиртом.

Рекомендації

Не рекомендується застосовувати ізолюючі прокладки, які містять евгенол.

Порожнина повинна бути чистою та просушеною. Будь-яке забруднення (слина, кров) порушують твердіння пломби та погіршують її якість.

Умови зберігання

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

ПП "Латус"

61010 м. Харків, вул.Текстильна, 82

Тел. +0577332697

www.latus.com.ua

Тільки для професійного використання

