



Fixalat® dual

Цемент для фиксации двойного отверждения

Назначение

Fixalat dual предназначен для постоянной фиксации пластмассовых и комбинированных коронок, мостовидных протезов из полимерных материалов, а также имеющих металлическую основу, эндодонтических штифтов.

Цемент может быть использован также для изготовления временных ортопедических конструкций.

Свойства

Цемент для фиксации Fixalat dual представляет собой средненаполненный материал двойного отверждения.

Fixalat dual имеет хорошую текучесть и фиксирующие способности, не растворим в ротовой жидкости, выделяет фтор. Прочностные свойства отвержденного цемента позволяют обеспечивать как надежную фиксацию ортопедических конструкций, так и необходимые условия для снятия зафиксированных элементов зубных протезов в случае клинической необходимости.

Цемент для фиксации Fixalat dual имеет две формы выпуска:

1. шприц с основной и шприц с катализаторной пастами;
 2. двойной шприц для автоматического смешивания со смешивающей насадкой.
- В первом случае основную и катализаторную пасту смешивают в соотношении 1:1 (по объему).

Во втором случае материал двойного отверждения упакован в шприц для автоматического смешивания с одноразовыми смешивающими насадками. Полученная смесь в обоих случаях

сохраняет рабочее время 1,5-2 минуты при температуре +18...+23°C. Время химической полимеризации от начала смешивания составляет 3,5-5 минут. Глубина отверждения при фотополимеризации в течение 40 секунд, не менее 3 мм.

Способ применения

Фиксация коронок и мостовидных протезов
Отпрепарированные зубы очищают от возможных остатков временного фиксирующего материала, обрабатывают 70% этиловым спиртом и высушивают. Внутренние поверхности подлежащих фиксации коронок с металлической основой, после обработки пескоструйным аппаратом, обезжиривают этиловым спиртом и просушивают сжатым воздухом.

Внимание! Не допускается использование перекиси водорода при подготовке к фиксации опорных поверхностей зубов и внутренних поверхностей зубных протезов, применение временных фиксирующих материалов, содержащих эвгенол. Остатки вышеперечисленных веществ могут отрицательно влиять на силу адгезии и реакцию полимеризации цемента Fixalat dual. Может быть рекомендовано применение временных цементов Tempolat или Tempolat-LC перед постоянной фиксацией несъемных конструкций зубных протезов на Fixalat dual.

Необходимое количество цемента Fixalat dual вносят в коронку. Далее коронку или мостовидный протез устанавливают с плавным нажатием на подготовленные

зубы.

Фотополимеризатором в течение 10 секунд засвечивают границу коронка-десневой край, после чего дают выдержку для полной полимеризации цемента 5-7 минут. Излишки цемента по краям ортопедической конструкции удаляют гладилкой и протирают ватным тампоном, смоченным спиртом. При фиксации светопрозрачных конструкций проводят полную фотополимеризацию Fixalat dual в течение 40 секунд.

Фиксация вкладок и штифтов

Подлежащие фиксации вкладку или штифтовую конструкцию обезжиривают спиртом и просушивают. Отпрепарированную поверхность зуба протравливают фосфорнокислым гелем в течение 15 секунд, тщательно промывают водой 10-15 секунд и просушивают сжатым воздухом. Фиксацию вкладок и штифтов выполняют согласно выше описанной методике.

Необходимым количеством цемента Fixalat dual в течение последующей минуты заполняют подготовленную полость зуба и фиксируют вкладку или штифт. Очищают реставрацию от излишков цемента и фотополимеризуют 40 секунд. После этого дают выдержку для окончательной полимеризации цемента 5-7 минут.

Рекомендации.

Для повышения эстетических качеств временных коронок рекомендуется их полировка алмазной пастой Diapol.

Примечание.

Применение шприца для автоматического смешивания.

1. Перед установкой смешивающей насадки на шприц для автоматического смешивания, необходимо снять колпачок или использованную смешивающую насадку, повернув их против часовой стрелки на 90° и выбросить.

2. Установить новую смешивающую насадку, так, чтобы прорези шприца совпали с соответствующими выступами на смешивающей насадке.

3. Зафиксировать смешивающую насадку, повернув ее по часовой стрелке на 90°.

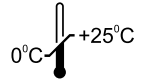
4. При первом использовании убедиться что оба компонента материала поступают из шприца равномерно, предварительно выдавив немного материала, только после этого одеть смешивающую насадку.

При выдавливании из шприца материал смешивается в насадке и готов к использованию.

5. После нанесения материала оставьте на шприце в качестве колпачка использованную смешивающую насадку.

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

REF 2602



REF 2606



Fixalat® dual

Цемент для фіксації подвійного твердіння

Призначення

Fixalat dual призначений для постійної фіксації пластмасових і комбінованих коронок, мостоподібних протезів з полімерних матеріалів, а також тих, що мають металеву основу, ендодонтчних штифтів.

Цемент може бути використаний також для виготовлення тимчасових ортопедичних конструкцій.

Властивості

Цемент для фіксації Fixalat dual є середньонаповненим матеріалом подвійного твердіння. Fixalat dual має хорошу текучість і фіксуючі здібності, не розчиняється в ротовій рідині, виділяє фтор.

Міцність затверділого цементу дозволяє забезпечувати як надійну фіксацію ортопедичних конструкцій, так і необхідні умови для зняття зафіксованих елементів зубних протезів в разі клінічної необхідності.

Цемент для фіксації Fixalat dual має дві форми випуску:

1. один шприц з основною і один шприц з каталізаторною пастою;
2. подвійний шприц для автоматичного змішування зі змішувачами насадками.

У першому випадку основну і каталізаторну пасту змішують у співвідношенні 1:1 (за об'ємом).

У другому випадку матеріал подвійного твердіння упакований в шприц для автоматичного змішування з одноразовими змішувачами насадками.

Отримана суміш в обох випадках зберігає робочий час 1,5-2 хвилини при температурі +18...+ 23°C. Час хімічної

полімеризації від початку змішування становить 3,5-5 хвилин. Глибина затвердіння при фотополімеризації протягом 40 секунд, не менше 3 мм.

Спосіб застосування

Фіксація коронок і мостоподібних протезів

Отпрепаровані зуби очищають від можливих залишків тимчасового фіксуючого матеріалу, обробляють 70% етиловим спиртом і просушують. Внутрішні поверхні коронок з металевою основою, що підлягають фіксації, після обробки піскоструминним апаратом, знежирюють етиловим спиртом і просушують стисненим повітрям.

Увага! Не допускається використання перекису водню при підготовці до фіксації опорних поверхонь зубів і внутрішніх поверхонь зубних протезів, вживання тимчасових фіксуючих матеріалів, що містять еugenol. Залишки вищеперелічених речовин можуть негативно впливати на силу адгезії і реакцію полімеризації цементу Fixalat dual. Може бути рекомендовано застосування тимчасових цементів Tempolat або Tempolat-LC перед постійною фіксацією незмінних конструкцій зубних протезів на Fixalat dual.

Необхідну кількість цементу Fixalat dual вносять в коронку. Далі коронку або мостоподібний протез встановлюють з плавним натисненням на підготовлені зуби. Фотополімеризатором протягом 10 секунд засвічують межу коронка-ясневий край, після чого дають витримку для повної полімеризації цементу 5-7 хвилин. Надлишки цементу по краях ортопедичної

конструкції видаляють гладилкою і протирають ватяним тампоном, змоченим спиртом.

При фіксації світлопроникних конструкцій проводять повну фотополімеризацію Fixalat dual протягом 40 секунд.

Фіксація вкладок і штифтів

Вкладку або штифтову конструкцію, що підлягають фіксації, знежирюють спиртом і просушують.

Відпрепаровану поверхню зуба протруюють фосфорнокислим гелем протягом 15 секунд, ретельно промивають водою 10-15 секунд і просушують стисненим повітрям. Фіксацію вкладок і штифтів виконують згідно вище описаній методиці.

Необхідною кількістю цементу Fixalat dual протягом наступної хвилини заповнюють підготовлену порожнину зуба і фіксують вкладку або штифт. Очищають реставрацію від надлишків цементу і фотополімеризують 40 секунд. Після цього дають витримку для остаточної полімеризації цементу 5-7 хвилин.

Рекомендації.

Для підвищення естетичних якостей тимчасових коронок рекомендується їх поліровка алмазною пастою Diapol.

Примітка.

Застосування шприца для автоматичного змішування.

1. Перед установкою змішувачої насадки на шприц для автоматичного змішування, необхідно зняти ковпачок або використану змішувачу насадку, повернувши їх проти годинникової стрілки на 90° і викинути.
2. Встановити нову змішувачу насадку, так, щоб прорізи шприца збіглися з відповідними виступами на змішувачої насадці.
3. Зафіксувати змішувачу насадку, повернувши її за годинниковою стрілкою на 90°.
4. При першому використанні переконайтеся що обидва компонента матеріалу надходять зі шприца рівномірно, попередньо видавивши трохи матеріалу, тільки після цього одягнути змішувачу

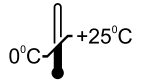
насадку.

При видавлюванні зі шприца матеріал змішується в насадці і готовий до використання.

5. Після нанесення матеріалу залиште на шприці в якості ковпачка використану змішувачу насадку.

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

REF 2602



REF 2606

