



Latelux®

Материал композиционный пломбировочный светоотверждаемый

Назначение

Latelux предназначен для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку, восстановления анатомической формы и косметической реставрации коронковых частей зубов.

Свойства

Latelux относится к группе наногибридных композитов, отверждающихся под действием света стоматологического фотополимеризатора. Глубина отверждения при облучении в течение 40 секунд составляет не менее 4,5 мм.

Пасты Latelux пластичны, не липнут к инструменту, имеют соответствующую оттенкам прозрачность и актуальную степень opakости.

Широкая гамма цветовых оттенков паст Latelux по шкале Vita classic представлена оттенками:

- прозрачные оттенки для эмаливого слоя реставрации: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D2, D3;

- дентинные (опакные) оттенки: OA2, OA3, OA3.5, OB1, OB2, OB3, W;

- Incisal - для имитации режущего края.

Сочетание прозрачного слоя композита с opakым (или со стеклоиономерным цементом при применении "сэндвич-техники") дает высокий косметический эффект, особенно необходимый в реставрации передних зубов. Композиционный материал Latelux хорошо сочетается с конденсируемым композитом Latelux MS и текучим композитом Latelux flow.

Пломбы из Latelux характеризуются цветостабильностью, высокой твердостью, низким водопоглощением и хорошей полируемостью. Latelux содержит добавку для визуального воспроизведения естественной поверхности зуба.

Материал рентгеноконтрастный.

Способ применения

Подбор цвета пломбировочного материала

Цвет пломбировочного материала подбирают при естественном освещении до препаровки кариозной полости путем сравнения цвета очищенного от налета зуба с образцом расцветки Vita classic или фирменной расцветки Latelux. При выборе цвета и степени прозрачности паст необходимо учитывать естественную прозрачность эмали зуба и, соответственно, корректировать толщину транспарентного слоя реставрации.

Подготовка кариозной полости

Зуб изолируют коффердамом или ватным валиком. Кариозную полость обрабатывают по общепринятой методике с некоторыми уточнениями: финировку краев эмали выполняют под углом к вертикали 30...45° 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 остром глубоком кариесе на дно кариозной полости накладывают, в зависимости от показаний, прокладку на основе гидроксида кальция, либо **изолирующую прокладку из стеклоиономерного или композиционного цемента.**

Внимание! Не допускается применять прокладки, содержащие эвгенол.

Протравливание эмали и дентина

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

Для этого необходимое количество геля выдавливают из шприца через канюлю в

кювету или на стекло, затем микроапликатором наносят на эмаль и/или дентин. Выдерживают на эмали 30 сек., на дентине - 15 сек. После этого травильный гель тщательно смывают струей воды под давлением в течение 10-15 секунд и сушат 15 секунд чистым сжатым воздухом. При повышенной резистентности эмали травление необходимо повторить не более 30 секунд.

В некоторых случаях гель можно наносить непосредственно из канюли на обрабатываемую поверхность зуба.

Нанесение адгезива

Перед нанесением адгезива обрабатываемая полость должна быть визуально сухой, допускается незначительное увлажнение дентина за счет естественного просачивания дентинной жидкости. Каплю адгезива Monotex выдавливают на микроапликатор и втирают в поверхность полости зуба в течение 10-15 секунд, после этого сушат сжатым воздухом 10-15 секунд. Monotex наносят в один слой, без последующей фотополимеризации.

Пломбирование

Вносят материал Latelux в полость зуба послойно. Первую порцию композитной пасты распределяют слегка притирающими движениями шпателя и проводят фотополимеризацию 15-20 секунд, последующие слои отверждают 20-30 секунд. Если эмаль зуба очень прозрачная, то последний верхний слой пломбы на вестибулярной поверхности выполняют цветом Incisal, толщиной примерно 1/2 толщины эмали.

Время работы с пастами Latelux в полости рта не должно превышать 3 минуты.

Финишная обработка

Механическую шлифовку и полировку пломб осуществляют обычными для композиционных материалов способами. Для окончательной полировки следует применять алмазную пасту Diapol-1.5 или Diapol-1.10.

Возможно глазурирование реставрации лаком-глазурью Lateglint.

Рекомендации

После отбора порции материала из шприца носик необходимо сразу закрыть колпачком.

Перед использованием адгезива Monotex содержимое флакона взболтать.

При больших обнажениях дентина перед нанесением адгезива Monotex рекомендуется использовать дентин-праймер Saturool.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C. После использования шприц с материалом плотно закрыть.

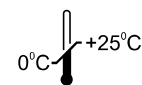
ЧП «Латус»

61010, г. Харьков, ул.Текстильная, 82

тел. +380577332697

www.latus.com.ua

Только для профессионального использования





Latelux[®]

Матеріал композиційний пломбувальний світлотвердучий

Призначення

Latelux призначений для пломбування каріозних порожнин усіх класів за Блеком, відновлення анатомічної форми та косметичної реставрації коронкових частин зубів.

Властивості

Latelux відноситься до групи наногібридних композитів, що тверднуть під дією світла від стоматологічного фотополімеризатора. Глибина затвердіння при опроміненні протягом 40 секунд складає не менше 4,5 мм.

Пасту Latelux пластичні, не липнуть до інструменту, мають відповідну відтінкам прозорість та актуальний ступінь опакованості.

Широка гама кольорових відтінків Latelux за шкалою Vita classic представлена відтінками:

- транспарентні відтінки для емалевого шару реставрації: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D2, D3;

- дентинні (опакові) відтінки: OA2, OA3, OA3.5, OB1, OB2, OB3, W;

- Incisal - для імітації ріжучого краю.

Поєднання транспарентного шару композиту з опаківим (або зі склоіономерним цементом при застосуванні "сендвіч-техніки") дає винятково високий косметичний ефект, особливо необхідний у реставрації передніх зубів. Композиційний матеріал Latelux добре поєднується з конденсуємим композитом Latelux MS та текучим композитом Latelux flow.

Пломби з Latelux характеризуються кольоростабільністю, високою твердістю, низьким водопоглинанням та гарною здатністю до полірування. Latelux містить добавку для візуального відтворення природної поверхні зуба.

Матеріал рентгеноконтрастний.

Спосіб застосування

Підбір кольору пломбувального матеріалу

Колір пломбувального матеріалу підбирають при природному освітленні до препарування каріозної порожнини шляхом порівняння кольору очищеного від нальоту зуба із зразком розколірки Vita classic або фірмової розколірки Latelux. При виборі кольору та ступеня прозорості паст необхідно враховувати природну прозорість емалі зуба та, відповідно, коригувати товщину транспарентного шару реставрації.

Підготовка каріозної порожнини

Зуб ізолюють від слини коффердамом або ватяним валиком. Каріозну порожнину обробляють по загальноприйнятій для композитів методиці з деякими уточненнями: фінування країв емалі виконують під кутом до вертикалі 30...45° приблизно напів її товщини, виконання зворотнього конуса та інших елементів для механічного утримання пломби не потрібно. Після завершення обробки порожнину ретельно промивають та сушать чистим стисненим повітрям. При гострому глибокому карієсі на дно каріозної порожнини накладають, в залежності від показань, прокладку на основі гідроксиду кальцію, або ізолюючу прокладку із склоіономерного, або композиційного цементу.

Увага! Не допускається застосовувати прокладки, що містять евгенол.

Труїння емалі і дентину

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

Для цього необхідну кількість гелю видавлюють

зі шприца через канюлю в кювету або на скло, потім мікроаплікатором наносять на емаль і/або на дентин. Витримують на емалі 30 сек, на дентині - 15 сек. Після цього труючий гель ретельно змивають струменем води під тиском протягом 10-15 секунд і сушать 15 секунд чистим стисненим повітрям. При підвищеній резистентності емалі протруєння необхідно повторити (не більше 30 секунд).

У деяких випадках гель можна наносити безпосередньо на поверхню зуба, що обробляється.

Нанесення адгезиву

Перед нанесенням адгезиву порожнина, що буде оброблятися, повинна бути візуально сухою, допускається незначне зволоження дентину за рахунок природного просочування дентинної рідини. Краплю адгезиву Monotex видавлюють на мікроаплікатор і втирають у поверхню порожнини зуба протягом 10-15 секунд, після цього просушують стисненим повітрям 10-15 секунд. Monotex наносять в один шар, без подальшої фотополімеризації.

Пломбування

Вносять матеріал Latelux у порожнину зуба пошарово. Першу порцію композитної пасту розподіляють злегка притираючими рухами штопфера і проводять фотополімеризацію 15-20 секунд, наступні шари затверджують 20-30 секунд. Якщо емаль зуба дуже прозора, то останній верхній шар пломби на вестибулярній поверхні виконують кольором Incisal, товщиною приблизно 1/2 товщини емалі.

Час роботи з пастами Latelux в ротовій порожнині не повинен перевищувати 3 хвилини.

Фінішна обробка

Механічне шліфування і полірування пломб здійснюють звичайними для композиційних матеріалів способами. Для заключного полірування слід використовувати алмазну пасту Diapol-1.5 або Diapol-1.10.

Можливе глазурування реставрації лаком-глазур'ю Lateglint.

Рекомендації

Після відбору порції матеріалу зі шприца необхідно носик відразу закрити ковпачком.

Перед використанням адгезиву Monotex вміст флакону збовтати.

При значних оголеннях дентину перед нанесенням адгезиву Monotex рекомендовано застосування дентин-праймера Saturool.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище +25°C. Після використання шприц із матеріалом щільно закрити.

ПП «Латус»

61010 м. Харків, вул.Текстильна, 82

тел. +380577332697

www.latus.com.ua

Тільки для професійного використання

