



Latelux® flow

Материал композиционный пломбировочный
светоотверждаемый текучий

Назначение

Материал композиционный пломбировочный
светоотверждаемый текучий Latelux flow
предназначен к применению в стоматологии
для:

- непосредственного устранения дефектов эмали (белые и тетрациклиновые пятна, эрозии, обесцвечивание и др.) с минимальной подготовкой зуба;
- пломбирования полостей V класса по Блэку;
- косметической коррекции реставраций, выполненных традиционными композитами;
- реставрации акриловых виниров;
- герметизации фиссур;
- тоннельного пломбирования;
- маскировки металлических штифтов и пинов (маскировочные оттенки).

Свойства

Latelux flow относится к группе текучих наноргибридных композитов.

Глубина отверждения при фотополимеризации в течение 40 секунд для эмалевых и опаковых оттенков составляет не меньше 5,0 мм, для маскировочных оттенков - не меньше 1,5 мм.

Высокая текучесть и оптимальные тиксотропные свойства материала позволяют вносить его непосредственно из шприца на реставрируемую поверхность или в полость и придавать форму без конденсации. Пониженный модуль упругости в сочетании с адгезионными свойствами обеспечивают высококачественное краевое прилегание. Latelux flow имеет хорошую собственную адгезию к протравленной фосфорнокислым гелем поверхности эмали. В случае обнажения дентина требуется нанесение двух слоев адгезива Latebond-LC или 3-4 слоев дентин-праймера SaturoI.

Latelux flow выпускается семи эмалевых

оттенков по шкале Vita: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C3, четырех опаковых: OA2, OA3, OA3.5, OB2 и четырех непрозрачных (маскировочных) оттенков: U (универсальный), DY (темно-желтый), G (серый), W (белый).

Способ применения

Подготовка реставрируемой поверхности

Подготовка реставрируемой поверхности включает:

- очистку поверхности от мягкого зубного налета;
- подбор цвета материала;
- препаровку полости или удаление с поверхности зуба измененной ткани;
- протравливание поверхности фосфорнокислым гелем.

Latebond-LC применяют по предварительно протравленным фосфорнокислым гелем поверхностям эмали и дентина.

Протравливание эмали и дентина

Для более полной очистки эмали и дентина и создания активного микрорельефа под нанесение адгезива обработку пломбируемых поверхностей проводят 37 % фосфорнокислым гелем. Для аппроксимальных полостей устанавливают полимерную матричную полоску и клинья.

Необходимое количество геля выдавливают из шприца через канюлю на стекло, затем кисточкой наносят вначале на эмаль, а через 15 секунд на дентин. В некоторых случаях гель можно наносить непосредственно 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 10-15 секунд струей воды под давлением и сушат 15 секунд сжатым воздухом до слегка увлажненного

состояния дентина и потускнения эмали. Канюлю после использования промывают водой при помощи шприца.

Нанесение адгезива

Перед нанесением адгезива обрабатываемая полость должна быть визуально сухой, допускается незначительное увлажнение дентина за счет естественного просачивания дентинной жидкости.

Каплю адгезива Latebond-LC выдавливают на аппликатор и наносят на стенки и края кариозной полости нежирным сплошным слоем. 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 в течение 10-15 секунд, при этом его поверхность сохраняет небольшую остаточную липкость, необходимую для надежной связи с композитом.

Дентин-праймер SaturoI применяют аналогичным способом без полимеризации (подробно см. инструкцию по применению SaturoI).

Рекомендации

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

Наложение Latelux flow

Пасту Latelux flow наносят через насадку непосредственно из шприца на подготовленную поверхность или в полость зуба. Первый тонкий слой пасты притирают штопфером к реставрируемой поверхности для качественного заполнения микрорельефа. Затем снова наносят нужное количество пасты и выравнивают ее слой, снимая излишек гладилкой или шпателем, каждый раз удаляя пасту с инструмента бумажной салфеткой.

Время работы с пастами Latelux flow в полости рта - не более 3 минут. Полимеризацию Latelux flow осуществляют фотополимеризатором в течение 20-30 секунд. Расстояние световода от поверхности реставрации не более 2-3 мм.

После завершения работы по наложению композитной пасты насадку необходимо

очистить от остатка пасты, носик шприца сразу закрыть колпачком.

Полировка

Механическую шлифовку и полировку реставрации осуществляют обычными для композитных материалов способами. Для окончательной полировки следует применять алмазную пасту Diapol-1.3 или Diapol-1.5

Условия хранения

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



ЧП «Латус»

61010 г. Харьков

ул. Текстильная, 82

тел. 057733-26-97

www.latus.com.ua

**Только для
профессионального
использования**



Latelux® flow

Матеріал композиційний пломбувальний світлотверднучий текучий

Призначення

Latelux flow призначений до застосування в стоматології для:

- безпосереднього усунення дефектів емалі (білі та тетрациклінові плями, ерозії, знебарвлення і т.п.) з мінімальною підготовкою зуба;
- пломбування порожнин V класу за Блеком;
- косметичної корекції реставрацій, виконаних звичайними композитами;
- реставрації акрилових вінірів;
- герметизації фісур;
- тунельного пломбування;
- маскуванню металевих штифтів та пінів (маскувальні відтінки).

Властивості

Latelux flow відноситься до групи текучих наногібридних композитів, які тверднуть під впливом світла фотополімеризатора.

Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд для емалевих та опакових відтінків складає не менше 5,0 мм, маскувальних не менш 1,5 мм.

Висока текучість та оптимальні тиксотропні властивості матеріалу дозволяють вносити його безпосередньо зі шприца на поверхню, що реставрується, або в порожнину та надавати форму без конденсації. Знижений модуль пружності у сполученні з адгезивними властивостями забезпечують високоякісне крайове прилягання. Latelux flow має добру власну адгезію до протруєної фосфорнокислим гелем поверхні емалі. У випадку оголення дентину потрібно нанесення двох шарів адгезиву Latebond-LC або 3-4 шарів дентин-праймеру SaturoI.

Latelux flow випускається семи емалевих відтінків за шкалою Vita: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2,

C3, чотирьох опакових: OA2, OA3, OA3.5, OB2 та чотирьох непрозорих (маскувальних) відтінків: U (універсальний), DY (темно-жовтий), G (сірий), W (білий).

Методика застосування

Підготовка поверхні, що реставрується

Підготовка поверхні, що реставрується, включає:

- очистку поверхні від м'якого зубного нальоту;
- підбір кольору матеріалу;
- препаратку порожнини або видалення з поверхні зуба зміненої тканини;
- протруєння поверхні фосфорнокислим гелем; Latebond-LC застосовують по заздалегідь протруєних фосфорнокислим гелем поверхнях емалі та дентину.

Труєння емалі та дентину

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

Для апроксимальних порожнин встановлюють полімерну матричну смужку і клини. 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 можливо наносити безпосередньо на оброблювальну поверхню зуба. 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 стиснутим повітрям до злегка зволоженого стану дентину і потьмяніння емалі. Канюлі після використання промивають водою за допомогою шприца.

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 Latebond-LC видавлюють на аплікатор і наносять на стінки і краї каріозної порожнини нежирним суцільним шаром. Протягом 10-15 секунд адгезив втирають у стінки порожнини, а потім просушують стиснутим повітрям ще 15 секунд. По закінченні нанесення шар адгезиву повинний мати маслянистий вигляд.

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

Дентин-праймер SaturoI використовують аналогічним способом без полімеризації (докладніше див. інструкцію по застосуванню SaturoI).

Рекомендації

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

Нанесення Latelux flow

Пасту Latelux flow наносять через насадку безпосередньо зі шприца на підготовлену поверхню або в порожнину зуба. Перший тонкий шар пасти притирають штопфером до поверхні, що реставрується, для якісного заповнення мікрорельєфу. Потім знов наносять необхідну кількість пасти та вирівнюють її шар, видаляючи надлишок гладилкою або шпателем, кожен раз знімаючи пасту з інструменту паперовою серветкою.

Час роботи з пастами Latelux flow в ротовій порожнині -не більше 3 хвилин. Полімеризацію Latelux flow виконують фотополімеризатором протягом 20-30 секунд. Відстань світловода від поверхні реставрації не більше 2-3 мм.

Після завершення роботи по накладенню композитної пасти насадку необхідно очистити від залишку пасти, носик шприца відразу закрити ковпачком.

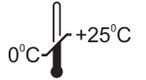
Полірування

Механічне шліфування та полірування реставрацій здійснюють звичайними для композитних матеріалів засобами. Для заключного полірування слід застосовувати алмазну пасту Diapol-1.3 або Diapol-1.5.

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

