

Інструкція по застосуванню



Latelux® MS

Матеріал композиційний
пломбувальний
світлотверднучий
конденсуємий

Призначення

Latelux MS призначений до застосування в стоматології для:

- пломбування каріозних порожнин I та II класу за Блеком;
- реставрації (при наявності косметичних показників) ріжучого краю передніх зубів при патологічній стертості та бруксизмі;
- нарощування культі при мікропротезуванні;
- виготовлення вкладок прямим та непрямим методом;
- створення високоміцного опакового шару під час косметичної реставрації.

Властивості

Latelux MS відноситься до групи наногібридних композитів, що тверднуть за допомогою світла фотополімеризатора. Глибина твердіння при засвітленні протягом 40 секунд складає не менш 4,5 мм. Паста Latelux MS являють собою високонаповнені полімерні композиції. Під час роботи матеріал може здатися «сухим», але під впливом конденсуючих рухів штопфера

він стає пластичним. Матеріал має добру прозорість (крім опакових відтінків), не липне до інструменту. Latelux MS має знижену усадку - 1,9-1,95 об.%. У наборі відтінків паст Latelux MS використані найбільш розповсюджені кольори за шкалою Vita™ classic: A2, A3, B2 та опакові: OA2, OA3, OA3.5, OB2. Пломби з Latelux MS характеризуються кольоростабільністю, високою твердістю, низьким водопоглинанням та гарною поліруємістю. Latelux MS містить флуоресцентну добавку для відтворення природньої поверхні зуба. Матеріал рентгеноконтрастний.

Спосіб застосування

Перед використанням додаткової упаковки пасты Latelux MS необхідно ознайомитися з інструкцією по застосуванню системного комплекту цього матеріалу. Підбір кольору пломбувального матеріалу виконують по рекомендаціям виробника або по загальноприйнятим методикам. Підготовку каріозної порожнини, протруєння емалі та дентину фосфорнокислим гелем і нанесення адгезиву виконують згідно з інструкцією по застосуванню на відповідні матеріали або з інструкцією на системний комплект. Рекомендується застосовувати 37% труючий гель і світлотверднучий адгезив Monotex.

Пломбування

У глибоких порожнинах I і II класу перед внесенням Latelux MS рекомендується нанести один шар текучого композиту Latelux flow згідно з

інструкцією по застосуванню цього матеріалу. Для отримання оптимального крайового прилягання рекомендується змочувати інструмент тонким шаром адгезиву. В цьому випадку адгезив виконує функцію «моделюючої» рідини. Адгезив попередньо нанести на кювету для випаровування розчинника на 2-3 хвилини.

Будь-яке пломбування необхідно виконувати не менш, ніж у два шари, кожен шар товщиною (1,5-2) мм. Перед тим, як вилучити порцію матеріалу зі шприца, треба його трохи поміяти прямо в шприці. Після внесення матеріалу до порожнини ущільняти його конденсуєними рухами інструменту з більшим діаметром, бо малий діаметр призводить до утворення кратерів та робить матеріал пористим. Після нанесення першого шару фотополімеризацію проводять 15-20 секунд, наступні шари твердять 40-45 секунд.

Реставрація коронки (мікропротезування)

З опакової пасты поширово моделюють тіло зуба, полімеризуючи послідовно кожний шар. Після цього продовжують формування коронки за допомогою транслюцентних відтінків паст, головним чином, вестибулярної її поверхні. При накладанні шарів паст не допускається застосування механічних способів обробки перед накладанням наступного шару для виключення зниження міжшарової адгезії. Моделювати слідє штопфер-гладилкою тільки незатверділу пасту. Після кінцевого твердіння реставрації контур

Редакція 05.2020

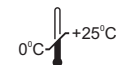
та рел'єф коронки коректують механічним способом, як вказано нижче. Заключна обробка реставрації
Механічне шліфування і полірування пломб здійснюють звичайним для композитних матеріалів способом не раніше, ніж через 5 хвилин після фотополімеризації, алмазними та корундовими голівками, не допускаючи розігріву матеріалу. Тонке шліфування виконують силіконовими дисками, після чого заключно полірують пастою.

Умови зберігання

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

ПП «Латус»
61010 м. Харків,
вул. Текстильна, 82
Тел. + 380577332697
www.latus.com.ua

Тільки для професійного використання



Инструкция по применению



Latelux® MS

Материал композиционный
пломбирочный
светоотверждаемый
конденсируемый

Назначение

Latelux MS предназначен к применению в стоматологии для:

- пломбирования кариозных полостей I и II класса по Блеку;
- реставрации (при наличии косметических показаний) режущего края передних зубов при патологической стираемости и бруксизме;
- наращивания культи при микропротезировании;
- изготовления вкладок прямым и непрямым методом;
- создания высокопрочного опакowego слоя при косметической реставрации.

Свойства

Latelux MS относится к группе наногибридных композитов, отверждающих под воздействием света фотополимеризатора. Глубина отверждения при засветке в течение 40 секунд составляет не менее 4,5 мм. Пасты Latelux MS представляют собой высоконаполненные полимерные композиции. При работе материал может показаться «сухим», но при воздействии на него конденсирующих движений

штоффера он приобретает пластичность. Материал обладает хорошей прозрачностью (кроме опакowych оттенков), не липнет к инструменту. Latelux MS обладает сниженной усадкой - 1,9-1,95 об. % В наборе оттенков паст Latelux MS использованы наиболее распространенные цвета по шкале Vita™ Classic: A2, A3, B2 и опакowe: OA2, OA3, OA3.5, OB2. Пломбы из Latelux MS характеризуются цветостабильностью, высокой твердостью, низким водопоглощением и хорошей полируемостью. Latelux MS содержит флуоресцентную добавку для воспроизведения естественной поверхности зуба. Материал рентгеноконтрастный.

Способ применения

Перед использованием дополнительной упаковки пасты Latelux MS необходимо ознакомиться с инструкцией по применению системного комплекта материала. Подбор цвета пломбирочного материала выполняют по рекомендациям изготовителя или по общепринятым методикам. Подготовку кариозной полости, протравливание эмали и дентина фосфорноокислым гелем и нанесение адгезива выполняют согласно инструкциям по применению на соответствующие материалы или согласно инструкции по применению на системный комплект. Рекомендуется применять 37% фосфорноокислый гель адгезив Monopox.

Пломбирование

В глубоких полостях I и II класса перед внесением Latelux MS рекомендуется нанести один слой текучего композита

Latelux flow в соответствии с инструкцией по применению этого материала. Для получения оптимального краевого прилегания рекомендуется смачивать инструмент тонким слоем адгезива. В этом случае адгезив выполняет функцию «моделирующей» жидкости. Адгезив предварительно нанести на кювету для испарения растворителя на 2-3 минуты. Любое пломбирование необходимо выполнять не менее, чем в два слоя. Толщина каждого слоя (1,5-2) мм. Перед тем, как извлечь порцию материала из шприца, необходимо предварительно его слегка помять прямо в шприце. После внесения материала в полость уплотнять его рекомендуется конденсирующими движениями инструмента с большим диаметром, так как малый диаметр приводит к образованию кратеров и делает материал пористым. После нанесения первого слоя фотополимеризацию проводят 15-20 секунд, последующие слои отверждают 40-45 секунд.

Реставрация коронки (микропротезирование)

Из опаковой пасты послойно моделируют тело зуба, полимеризуя последовательно каждый слой. После этого продолжают формирование коронки при помощи translucentных оттенков паст, главным образом, вестибулярной ее поверхности. При наложении слоев паст не допускается применение механических способов обработки перед наложением последующего слоя во избежание снижения межслойной адгезии. Моделировать следует штоффер-гладилкой только неотвержденную пасту. После окончательного отверждения

Редакция 05.2020

реставрации контур и рельеф коронки корректируют механическим способом, как указано ниже.

Окончательная отделка реставрации

Механическую шлифовку и полировку пломб, отреставрированных коронок осуществляют обычным для композиционных материалов способом не ранее, чем через 5 минут после фотополимеризации алмазными и корундовыми головками, не допуская разогрева материала. Тонкую шлифовку выполняют силиконовыми дисками, после чего окончательно полируют пастой.

Условия хранения

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

ЧП «Латус»

61010 г. Харьков,
ул. Текстильная, 82
Тел. (057)733-26-97

www.latus.com.ua

Только для профессионального использования

