

Инструкция по применению

LATELUX[®]

Редакция 01.2014

**материал композиционный пломбировочный
светоотверждаемый универсальный микрогибридный**

Назначение

LATELUX предназначен к применению в терапевтической стоматологии для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку, восстановления анатомической формы и особенно для косметической реставрации коронковых частей передних зубов. Дополнительная упаковка предназначена для пополнения системного комплекта LATELUX быстро расходуемыми или менее употребительными оттенками паст.

Состав

LATELUX содержит: Бис-ГМА, УДМА, ТЭГДМА, силанизированное особо мелкозернистое барийалюминийборосиликатное стекло, пирогенетический диоксид кремния, инициаторы полимеризации и ингибиторы. Технические характеристики наполнителя: средний размер частиц 0,7 мкм, максимальный размер частиц - 3,0 мкм, содержание наполнителя 61,7 - 63,7 об.%.

Свойства

LATELUX относится к группе микрогибридных композитов, отверждающихся при воздействии света с длиной волны 400 - 500 нм. Глубина отверждения при засветке лампой мощностью 75 Вт в течение 40 с составляет 4-8 мм. Пасты LATELUX имеют высокую пластичность, прозрачность (кроме опакowych), не липнут к инструменту. Пломбы из LATELUX характеризуются рентгеноконтрастностью, высокой твердостью, цветостабильностью, естественной флуоресценцией, низким водопоглощением и хорошей полируемостью.

Способ применения

Перед использованием дополнительной упаковки пасты LATELUX необходимо ознакомиться с инструкцией по применению системного комплекта материала. Подбор цвета пломбировочного материала выполняют по рекомендациям изготовителя или по общепринятым методикам. Подготовку кариозной полости, протравливание эмали и дентина фосфорнокислым гелем и нанесение адгезива выполняют согласно инструкциям на соответствующие материалы или по инструкции на системный комплект. Рекомендуется применять травильный гель Soft

Etch и светоотверждаемый адгезив **Monotex**.

Пломбирование

Любое пломбирование необходимо выполнять не менее, чем в два слоя: первый тонкий слой (0,2 - 0,4) мм - для создания хорошего адгезионного контакта. При его нанесении первую порцию композитной пасты распределяют слегка притирающими движениями штопфера. После нанесения первого слоя фотополимеризацию проводят 15...20 с, последующие слои отверждают 20...30 с. 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.

Полировка

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**. Возможна глазуровка реставрации лаком-глазурью **Lateglint**.

Рекомендации


После выполнения работы с пастой композита не следует оставлять шприцы открытыми. После отбора порции материала из шприца носик необходимо сразу закрыть колпачком.

Условия хранения и маркировка

Условия хранения

LATELUX в упакованном виде должен храниться в закрытых прохладных помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Для увеличения срока годности при длительном хранении рекомендуется использовать холодильник с температурой +5°C. Перед работой LATELUX необходимо выдержать 2...3 часа при комнатной температуре для восстановления пластичности композитной пасты.

Маркировка

Символ  указывает рекомендуемый конечный срок использования изделия.

Символ **CP** в таблице обозначает номер свидетельства о государственной регистрации и дату его выдачи.

ЧП "Латус"

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

www.latus.com.ua



Інструкція по застосуванню

Редакція 01.2014

LATELUX[®]

**матеріал композиційний пломбувальний
світлотверднучий універсальний мікрогібридний**

Призначення

LATELUX призначений до застосування в терапевтичній стоматології для пломбування каріозних порожнин усіх класів за Блекум, відновлення анатомічної форми і особливо для косметичної реставрації коронкових частин передніх зубів. Додаткова упаковка призначена для поповнення системного комплекту LATELUX відтінками паст, що швидко витрачаються або рідко використовуються.

Склад

LATELUX містить: Біс-ГМА, УДМА, ТЕГДМА, сіланізоване особливо дрібнозернисте барійалюмінійборосілікатне скло, пірогенетичний діоксид кремнію, ініціатори полімеризації та інгібітори. Технічні характеристики наповнювача: середній розмір часток - 0,7 мкм, максимальний розмір часток - 3,0 мкм, - вміст наповнювача 61,7 - 63,7 об. %.

Властивості

LATELUX відноситься до групи мікрогібридних композитів, що твердіють при впливі світла з довжиною хвилі 400 - 500 нм. Глибина твердіння при засвітленні лампою потужністю 75 Вт протягом 40 с складає 4 - 8 мм. Паста LATELUX мають високу пластичність, прозорість (крім опаківаних), не липнуть до інструмента. Пломби з LATELUX характеризуються рентгеноконтрастністю, високою твердістю, кольороустійливістю, природною флуоресценцією, низьким водопоглинанням та гарною поліруємістю.

Спосіб застосування

Перед використанням додаткової упаковки паста LATELUX необхідно ознайомитися з інструкцією по використанню системного комплекту цього матеріалу. Підбір кольору пломбувального матеріалу виконують по рекомендаціям виробника або по загальноприйнятим методикам. Підготовку каріозної порожнини, протруєння емалі та дентина фосфорноокислим гелем і нанесення адгезиву виконують згідно з інструкцією на відповідні матеріали або по інструкції на системний комплект. Рекомендується застосовувати трюючий гель Soft Etch і світлотверднучий адгезив *Monotex*.

Пломбування

Будь-яке пломбування необхідно виконувати не менш, ніж у два шари: перший тонкий шар (0,2 - 0,4)мм - для створення гарного адгезійного контакту. При його нанесенні першу порцію композитної паста розподіляють злегка притираючими рухами штопфера. Після нанесення першого шару фотополімеризацію проводять 15...20 с, наступні шари тверднуть 20...30 с. Якщо емаль зубу 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.

Полірування

Механічне шліфування і полірування пломб здійснюють звичайними для композиційних матеріалів засобами. Для заключного полірування слід використовувати алмазну пасту **Diapol-1.5** або **Diapol-1.10**. Можливе глазурування реставрацій лаком-глазур'ю *Lataglint*.

Рекомендації


Після виконання роботи з пастою композиту не слід залишати шприци відкритими. Після відбору порції матеріалу зі шприца носик необхідно відразу закрити ковпачком.

Умови збереження та маркування

Умови збереження

LATELUX в упакованому вигляді повинен зберігатися в закритих прохолодних приміщеннях, захищених від впливу атмосферних опадів і прямих сонячних променів. Для збільшення терміну придатності при тривалому збереженні рекомендується використовувати холодильник з температурою +5°C. Перед роботою LATELUX необхідно витримати 2...3 години при кімнатній температурі для відновлення пластичності композитної паста.

Маркування

Символ  вказує рекомендуємий кінцевий термін використання виробу.

Символ **CP** у таблиці позначає номер свідоцтва про державну реєстрацію та дату його видачі.

ПП "Латус"

м. Харків, 61010, вул.Текстильна, 82 тел. (057)733-26-97

www.latus.com.ua

