

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Материал пломбировочный универсальный Valux Plus

1. Введение

Valux Plus - светоотверждаемый рентгеноконтрастный пломбировочный материал, применяемый как для передних, так и для жевательных зубов, для всех классов кариеса.

2. Описание изделия

Материал пломбировочный универсальный Valux Plus поставляется как в наборе, так и отдельными компонентами:

1. Ознакомительный набор:

Дозаторы оттенков: A1, A2, A3, A3.5, B3, C2, UD

Флакон с адгезивом Adper Single Bond 2.

Дозаторы с протравочным гелем Scotchbond

Наконечники для дозаторов

Кисточкодержатели

Поддончик для адгезива

Кисточки-насадки

Блокнот для смешивания

Пробный набор дисков Sof-lex

Шкала оттенков

2. Отдельно поставляются:

Дозаторы различных оттенков (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, UD)

Дозаторы с протравочным гелем Scotchbond

Преимущества материала:

- он не критичен к инструментарию,
- легко устанавливается, не выпадает и сохраняет форму до конца лечения,
- обладает хорошей степенью полировки;
- обладает оптимальной прозрачностью к рентгеновскому излучению.

Материал Valux Plus обладает повышенной прочностью, в 3 раза превосходящую прочность обычных материалов (за счет большего содержания частиц циркония-кремния в единице объема - до 66 %).

Материал обладает высокой износостойкостью.

Материал обладает улучшенными эстетическими свойствами: естественный вид (за счет гомогенного наполнения частицами циркония-кремния), 8 основных оттенков для близкого согласования с зубной эмалью и дентином, оттенок стабилен в течение времени;

3. Использование по назначению

Порядок работы

1. Выберите подходящий пломбировочный материал по шкале оттенков при естественном освещении. Удалите губную помаду, если это необходимо.
2. Изолируйте зуб с помощью резиновой полоски или ватных шариков. Рекомендуется также использование слюноотсоса.

А. Пломбирование передних зубов (класс III, IV и V).

1. Наложите прокладочный материал **Внтребонд**. Облучите светом в течение 30 сек. При глубоком кариесе или вскрытой пульпе предварительно накладываются материалы на основе гидроксида кальция.
2. Используйте адгезив (протравочный гель, адгезив).
3. После использования адгезива рекомендуется применять матрицы.
4. Нанесение пломбировочного материала:
 - выдавите необходимое количество пломбировочного материала на бумажку для смешивания, медленно поворачивая поршень по часовой стрелке. Для предотвращения избыточного выделения материала, поверните поршень на пол-оборота против часовой стрелки. Немедленно закройте шприц. При отсроченном использовании материала избегайте попадания света.
 - используя инструмент, наложите пломбировочный материал в обработанную полость с избытком с целью полного заполнения. Последующие формирование пломбы производится с помощью инструментария.

5. Проведите светолечение в течение 40 сек. Держите световод как можно ближе к пломбировочному материалу. Толщина облучаемого слоя не должна превышать 2,5 мм.
6. Обработайте затвердевшую пломбу с помощью алмазных боров или карборундовых камней. Контактные поверхности обработайте шлифовальными полосками **Sof-Lex Finishing Strips**.
7. Проверьте окклюзию с помощью специальных прикусных бумажек. Удалите избыток материала полировочными алмазными борами или камнями.
8. Окончательную полировку проведите с помощью дисков и полировочных полосок **Sof-Lex**.

Б. Пломбирование задних (жевательных) зубов (класс I и II).

1. См. А
2. См. А
3. Рекомендуется применение матриц после наложения адгезива с использованием стоматологических клинышков для лучшей фиксации матрицы и лучшего воссоздания пломбировочным материалом анатомической формы зуба.
4. Нанесение пломбировочного материала: отличие от пломбирования передних зубов заключается в послойном нанесении пломбировочного материала. Толщина первого слоя не должна превышать 1,5 мм. Материал наносится на дно подготовленной полости "треугольниками" (форма подковы или буквы "U") и тщательно утрамбовывается неметаллическим инструментом (шпатель). Толщина каждого последующего слоя не должна превышать 2,5 мм.
5. Светооблучение каждого слоя проводится в течение 40 сек.
6. См. А
7. См. А
8. См. А

Предосторожности

Избегайте контактов содержимого флакона с адгезивом с глазами, кожными покровами и мягкими тканями полости рта. В случае попадания промыть большим количеством воды. Кроме того, адгезив содержит метилакрилат, являющийся контактным аллергеном.

4. Техническое обслуживание

При повреждении материала его рекомендуется заменить. Иному техническому обслуживанию изделие не подлежит.

5. Текущий ремонт

Изделие ремонту не подлежит

6. Хранение

Хранение и применение

1. Данный материал должен храниться при комнатной температуре. Если препарат хранился в более холодных условиях, перед использованием дайте ему дойти до комнатной температуры. Срок хранения системы при комнатной температуре 3 года. Постоянная температура выше 27° C/80° F может сократить срок хранения. Дата истечения срока хранения указана на внешней упаковке.

2. Не подвергайте реставрационные материалы воздействию повышенных температур или интенсивного света.

3. Не храните материалы вблизи продуктов, содержащих эвгенол.

7. Транспортирование

Транспортирование осуществляется всеми видами транспорта, упакованные изделия помещаются в транспортную тару – картонные коробки. На транспортной таре должен быть нанесен логотип 3М и название продукта.

8. Утилизация

Следуйте местным правилам утилизации отходов.

9. Гарантийные обязательства производителя

Компания 3M ESPE Dental Products гарантирует отсутствие в своей продукции дефектов, связанных с исходными материалами и производственным процессом.

Руководитель технической группы

сертификации/ регистрации

отдела Здравоохранение

ЗАО «ЗМ Россия»

«10» января 2010



И.Н.Постовая