

Микрогибридный композитный материал светового отверждения

CLEARFIL™ AP-X

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CLEARFIL™ AP-X – светоотверждаемый рентгеноконтрастный композитный пломбировочный материал с точным соответствием цвета и отличной полируемостью. Физические свойства материала идеально подходят для пломбирования как фронтальной, так и жевательной групп зубов. Формула обеспечивает оптимальную вязкость, и, соответственно, простоту использования и нанесения.

CLEARFIL™ AP-X обеспечит наилучшие результаты при использовании с одной из адгезивных систем CLEARFIL™ производства компании Kuraray Noritake Dental Inc.

Для обеспечения высокой прочности сцепления и наименьшего раздражения пульпы в ходе реставрационных работ особенно рекомендуется использовать CLEARFIL™ AP-X в сочетании с CLEARFIL™ LINER BOND 2.

CLEARFIL™ AP-X позволяет создавать реставрации, отличающиеся улучшенным эстетическим видом и с большим сроком службы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Избегайте контакта состава для травления, праймера и бонда с тканями ротовой полости, глазами и кожей. При случайном контакте немедленно промойте обильным количеством воды. При попадании композита в глаза промойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу.
2. Избегайте использования CLEARFIL™ AP-X для пациентов с ранее наблюдаемыми аллергическими реакциями на метакрилатные мономеры.
3. Не смотрите прямо на отверждающий свет при отверждении CLEARFIL AP-X. Носите защитные очки.
4. Храните материал в недоступном для детей месте.

I. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

CLEARFIL™ AP-X предназначен для следующих видов реставраций:

- Полости класса I, II, V зубов жевательной группы
- Полости класса III, IV, V зубов фронтальной группы
- Пришеечные полости, затрагивающие поверхности корня

II. РАСЦВЕТКА И СОСТАВ

1. Цвета

CLEARFIL™ AP-X доступен в 11 тонах: 10 тонов соответствуют шкале оттенков Vita™ и тон XL – яркий прозрачный белый цвет. Выберите соответствующий тон участка пломбировки, руководствуясь расцветкой.

Стандартные тона: A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, C3

Пришеечные тона: A4, B4, C4

Прозрачный тон: XL

Пришеечные тона характеризуются меньшей прозрачностью и подходят для пломбирования пришеечных участков, затрагивающие поверхности корней зуба.

Прозрачный тон характеризуется большей прозрачностью и подходит для реставрации резцов.

2. Комплектация

Набор CLEARFIL™ AP-X: 4 шприца по 4,6 г (2,0 мл) цвета: A2, A3, A3.5, A4

Отдельные шприцы: шприц 4,6 г (2,0 мл) цвета в ассортименте

III. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ

1. Выбор цвета

Очистите зуб с помощью пасты для удаления налета и воды. Перед изолированием зуба выберите соответствующий тон с помощью расцветки.

2. Подготовка полости зуба

Для изоляции рекомендуется использовать коффердам.

1) Пломбирование зубов переднего ряда

Осуществите подготовку полости зуба для класса III, IV, V.

2) Пломбирование зубов заднего ряда

Требования по обработке полости предусматривают соответствующее предварительное очищение полостно-поверхностных краев для усиления протравки или грунтовки. Не допускается наличие остатков амальгамы или другого основного материала во внутренних формах пломбы, что может затруднять прохождение света и снизить эффект световой полимеризации пломбы.

3. Защита пульпы

Любые подверженные участки самой пульпы или близлежащие участки могут быть покрыты жестко устанавливаемым материалом из гидроксида кальция. Необходимость в выравнивании или фиксировании пломбировочного цемента отсутствует. Для защиты пульпы не используйте материалы с содержанием эвгенола.

4. Протравливание тканей и нанесение бонда

Подготовьте полость, согласно стандартной практике и руководствуясь Инструкциями по применению состава для травления тканей зуба, праймера и адгезива.

ВНИМАНИЕ

Избегайте контакта реактива для травления, грунтовки и бонда с тканями ротовой полости, глазами и кожей. При случайном контакте промойте немедленно обильным количеством воды. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

5. Наложение и световая полимеризация CLEARFIL™ AP-X

1) Дозировка

Выдавите необходимое количество CLEARFIL™ AP-X. После дозировки полимера поверните поршень шприца на пол-оборота против часовой стрелки для предотвращения самопроизвольного излечения материала. Закройте шприц колпачком для предотвращения преждевременной полимеризации материала.

2) Наложение

Заполните полость материалом. Придайте контур и форму пломбы с помощью соответствующих инструментов.

ВНИМАНИЕ

Избегайте контакта реактива для травления, грунтовки и бонда с тканями ротовой полости, глазами и кожей. При случайном контакте промойте немедленно обильным количеством воды. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте полимер в течение 5 минут после извлечения из шприца. При длительном воздействии рабочего освещения материал полимеризуется, что приводит к невозможности его дальнейшего использования.

6. Световая полимеризация

Наложите материал выбранного тона в полости и полимеризуйте с помощью устройства отверждения стоматологических материалов в соответствии с таблицей. Световод полимеризационной лампы необходимо держать максимально близко к поверхности материала. Если световой полимеризации подлежит большая поверхность композита, рекомендуется разделить поверхность на несколько участков и полимеризовать каждую зону отдельно. Время отверждения для каждого тона приведено в таблице ниже. Если полость класса II или выше, необходимо осуществить пошаговое наложение с соблюдением глубины отверждения и указанного времени.

Тона	Глубина отверждения (мм)	
	20 сек	40 сек
XL	2,0	3,0
A2, A3, A3,5, B2, B3, C2	1,5	2,5
A4, B4, C3, C4	1,5	2,0

7. Шлифовка и полировка материала

Сформируйте контур пломбы и откорректируйте прикус с помощью тонкого алмазного бора. Отполируйте с помощью абразивных насадок или полировочных дисков в соответствии со стандартной практикой. Прилегающие поверхности необходимо отполировать с помощью межзубных шлифовальных полосок.

IV. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Основные компоненты CLEARFIL™ AP-X:

- бариовое стекло с добавлением силана
- коллоидная кремнекислота с добавлением силана
- кремнекислота с добавлением силана
- Бисфенол А диглицидиметакрилат (Bis-GMA)
- триэтиленегликоль диметакрилат (TEGDMA)
- dl-камфорохинон

V. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности указан на упаковке.

VI. ХРАНЕНИЕ

- Если CLEARFIL AP-X не используется, его необходимо хранить при температуре 2 - 25°C / 36 - 77°F.
- Храните продукт вдали от источников тепла, прямого солнечного света.

ГАРАНТИЯ

Любой бракованный продукт подлежит замене Kuraray Noritake Dental Inc. Kuraray Noritake Dental Inc не несет ответственности за какой-либо ущерб или потери, понесенные вследствие применения или использования или невозможности использования этих продуктов. Перед применением пользователь должен определить пригодность продуктов для предполагаемого использования и пользователь признает все риски и ответственность в отношении такого целевого использования.

ПРИМЕЧАНИЕ

CLEARFIL™ является торговой маркой Kuraray Noritake Dental Inc.

Производитель

Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Саказу, Курашики, Окаяма, 710-0801, Япония