

Jen-Line LCF (XR) is radiopaque light-curing one-component liner and base material containing calcium hydroxide, calcium hydroxyapatite, complex fluorides and adhesive promoters in a unique, urethane dimethacrylate formula. The liner has excellent bonding to dentine and is highly biocompatible.

•• INDICATIONS

- As a liner or base in prepared cavities.

•• DIRECTIONS FOR USE

Prepare the cavity, clean and dry it thoroughly. Care should be taken to ensure that no traces of eugenol are left in the cavity. Jen-Line LCF (XR) lin- ing material should not be used in combination with the eugenol- contain- ing materials. It is therefore recommended to use eugenol-free temporary cements.

Put the required portion of Jen-Line LCF (XR) on a mixing pad shortly before the application. Avoid exposure to daylight as it may cause premature setting of the material. Apply a layer of the Jen-Line LCF (XR) to the dentine using a small round condenser. Jen-Line LCF (XR) should be applied to dentine only. Do not apply it to enamel. The layer thickness should not exceed 1 mm. Should a thicker lining is necessary, apply and cure several subsequent layers. Each layer should be light-cured separately. Jen-Line LCF (XR) is cured by a special dental light unit (halogen, LED, etc.). The light guide should be positioned as close as possible to the liner. When the light guide is 2 mm above the liner surface, cure the liner for 20 seconds at least. When light guide is 5 mm above the liner surface, the curing time should be extended to 30 – 40 seconds. Due to high opacity of Jen-Line LCF (XR) the curing time should not be less than 20 seconds under any circumstances.

•• COMPOSITION:

Glass filler; Calcium and ytterbium fluorides; Biocompatible resins; Hydroxyapatite; Calcium hydroxide.

•• PRECAUTIONS

1. Jen-Line LCF (XR) has excellent biocompatibility. Nevertheless a possible allergic reaction cannot be excluded.
2. The liner should not be used for patients who are

known to be allergic to derivatives of methacrylic acid.

•• SUPPLEMENTARY INDICATIONS

Jen-Line LCF (XR) is so strong after curing that a probe cannot be used to remove excess material as it would loosen the entire work. It is recommended to remove excess material from cavity linings and enamel using a rotary instrument.

•• WARRANTY

The manufacturer warrants the quality of manufactured products. The adverse events inflicted by violation of user manual, storage conditions and other events inflicted by non-stipulated usage of the material are not the subjects of warranty.

The customer is responsible for determination of suitability of this product for user's application. Warranty conditions: the product does not comply with requirements declared by manufacturer. In this case the manufacturer replaces the defective material within warranty period.

•• LIMITATION OF LIABILITY

The manufacturer's liability is limited by only cases stipulated by direct legislation of the country.

•• STORAGE

- Store at temperature of 4 – 25 °C. Protect from direct light. Close tightly the cap after use.
- Shelf life – 2 years.
- Cooling the material to 4 – 8 °C prolongs the shelf life. DO NOT FREEZE!

•• RECYCLING

Dispose of the medical device in accordance with local / regional / national / international legal requirements.



•• PACKING

- 3 g syringe with delivery tips.
- 1,5 g syringe with delivery tips.

JenD[®]

For professional use in dentistry only!

PRODUCED BY: JENDENTAL-UKRAINE LLC

 Boryspilska Str. 9, Build. 61, Kyiv, 02099, Ukraine /  www.jendental-ukraine.com

JenDental




UKRAINE

Jen-Line LCF

Jen-Line LCF-XR (with enhanced radiopacity)

Джен-Лайн LCF

(Джен-Лайн LCF-XR має підвищену рентгеноконтрастність)

-  Однокомпонентний лайнер із фторидами та гідроксиапатитом
-  Single-component liner with fluorides and hydroxyapatite
-  Однокомпонентный лайнер с фторидами и гидроксиапатитом



UA.TR.137



13485



ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»

 Бориспільська вул. 9, буд. 61.

Київ, 02099, Україна

+ 380 44 33 787 82

info@jendental-ukraine.com

www.jendental-ukraine.com



Матеріал Jen-Line LCF (XR) біосумісний, здатний тривалий час виділяти фтор внаслідок вмісту комплексних фторидів, гідроксіапатиту та гідрокси кальцію, має високу адгезію щодо дентину. Прокладочний матеріал має власну адгезію до дентину.

• ПРИЗНАЧЕННЯ

- Підкладковий матеріал для порожнин;
- База для реставрації.

• СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготувати порожнину: ретельно очистити та просушити. У порожнині не повинно залишитися евгенолу. Матеріал Jen-Line LCF (XR) не слід використовувати разом з евгенолмісними матеріалами, тому рекомендується використовувати лише безевгенольні тімчасові цементи.

Помістити необхідну порцію Jen-Line LCF (XR) на блокнот для змішування безпосередньо перед використанням. Необхідно уникати потрапляння на матеріал денного світла, оскільки це може спричинити його передчасну полімеризацію. Маленьким круглим зондом нанести перший шар лайнеру товщиною 0,3 – 0,5 мм виключно на поверхню дентину, не торкаючись емалі. Перший шар потрібно полімеризувати 20 – 30 с, наблизивши світловод якнайближче до поверхні матеріалу. За потреби наносять другий шар (товщиною до 1,5 мм) з подальшою фотополімеризацією матеріалу.

• СКЛАД:

Склоіоноповнач; Фториди кальція та ітербія; Біосумісні смоли; Гідроксиапатит; Гідроксид кальцію.

• ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

1. Jen-Line LCF (XR) має чудову біосумісність, однак, безпека виникнення алергічної реакції не може бути повністю виключена.
2. Матеріал не слід застосовувати для пацієнтів з алергією на похідні метакрилатної кислоти.

• ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Після завершення полімеризації надлишок матеріалу Jen-Line LCF (XR) не рекомендується видаляти зондом, оскільки

це може призвести до зниження міцності роботи загалом. У цьому разі надлишок матеріалу слід видаляти обертними інструментами.

• ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, непередбачені функціональним призначенням матеріалу.

Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його [споживача] задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

• ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

• ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

- Зберігати при температурі 4 – 25 °С в захищеному від світла місці, щільно закривати ковпачок після використання.
- Термін придатності – 2 роки.
- Охолодження матеріалу до 4 – 8 °С збільшує термін зберігання. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ!

• УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати медичний виріб відповідно з локальними / регіональними / національними / міжнародними вимогами законодавства.

• УПАКОВКА

- Шприц 3 г/г, набір канюль.
- Шприц 1,5 г/г, набір канюль.



Дата останнього перегляду 24 січня 2024 р

Для професійного використання в стоматології!

ВИРОБИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»

Бориспільська вул. 9, буд. 61. Київ, 02099, Україна / www.jendental-ukraine.com

Jen-Line LCF (XR) имеет высокую биосовместимость и способен выделять фтор в течение длительного времени за счет содержания комплексных фторидов, гидроксипапатита и гидроксидов кальция. Прокладочный материал обладает собственной адгезией к дентину.

• НАЗНАЧЕНИЕ

- Прокладочный материал для полостей;
- База под реставрацию.

• СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовьте полость, тщательно очистите и просушите ее. Следует позаботиться о том, чтобы в полости не было следов эвгенола. Прокладочный материал Jen-Line LCF (XR) не следует использовать в сочетании с эвгенол-содержащими материалами. По этой причине рекомендуется использовать безэвгенольные временные цементы.

Поместите необходимую порцию Jen-Line LCF (XR) на блокнот для замешивания непосредственно перед нанесением. Следует избегать прямого попадания дневного света на материал, так как это может вызвать преждевременное его отверждение. Нанесите слой лайнера на поверхность дентина при помощи маленького круглого зонда. Jen-Line LCF (XR) наносится только на поверхность дентина не следует наносить его на поверхность эмали. Толщина первого слоя должна быть не более 0,3 – 0,5 мм. Отвердите в течение 20 – 30 сек, приблизив световод как можно ближе к поверхности материала. Если необходимо нанести слой большей толщины, нанесите второй слой [не более 1,5 мм толщиной] с последующей фотополімеризацией материала.

• СОСТАВ:

Склоіоноповнач; Фториди кальція та ітербія; Біосовмістимі смоли; Гідроксиапатит; Гідроксид кальція.

• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Jen-Line LCF (XR) обладает превосходной биосовместимостью, однако, опасность возникновения аллергической реакции не может быть полностью исключена.
2. Материал не следует использовать у пациентов, если известно, что они имеют аллергию к производным метакриловой кислоты.

• ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Jen-Line LCF (XR) настолько прочен после светоотверждения, что избыток материала не может быть удален при помощи зонда, так как это может ослабить прочность всей работы. Рекомендуется удалить избыток материала лайнера при помощи вращающихся инструментов.

• ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует качество своей продукции. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения требований инструкции по использованию материалов, нарушения условий хранения и другие случаи, непредусмотренные функциональным назначением материала.

Потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта к использованию в соответствии с его [потребителя] задачами. Условие наступления гарантийного случая: несоответствие продукта характеристикам, заявленным производителем. В случае обнаружения дефекта материала в гарантийный период предприятия-изготовитель производит замену продукта.

• ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Ответственность предприятия-изготовителя распространяется только на случаи, прямо предусмотренные действующим законодательством страны.

• ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- Хранить при температуре 4 – 25 °С, плотно закрывающ колпачок после использования.
- Срок хранения – 2 года.
- Охлаждение материала до 4 – 8 °С увеличивает срок хранения. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

• УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати медичнське изделие в соответствии с локальными / региональными / национальными / международными требованиями законодательства.

• УПАКОВКА

- Шприц 3 г/г, набор канюль.
- Шприц 1,5 г/г, набор канюль.

Для профессионального использования в стоматологии!

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАИНА»

Бориспольская ул. 9, строение 61. Киев, 02099, Украина / www.jendental-ukraine.com