

Biflu LC

(Біфлу ЕлЕс)

EN Light curing fluoride varnish & dental tube sealant

UA Однокомпонентний фотополімерний фторлак/герметик

F&A MEDICAL

Vintergata 19, 3048, Drammen, Norway

info@famedical.net

www.famedical.net



Biflu LC is a light curing dental varnish containing an active micronized suspension of Calcium Fluoride and Bioactive Calcium Fluoride-Phosphate containing Glass. The combined effectiveness of two ingredients leads to both, an immediate as well as long-term effects. Its optimal viscosity allows it to be easily applied to form a thin film and so serve as an insulator of exposed root surfaces. The Calcium Fluoride and Bioactive Calcium Fluoride-Phosphate containing Glass in Biflu LC allow for deep fluoridation and remineralization when applied to floor of cavities or as a form of prophylaxis against caries and a source of fluoride ions when applied topically to the teeth. Biflu LC also contains Thymol as a barrier against local bacterial activity. Biflu LC is transparent and therefore very convenient to apply for a dentist and as well for a patient as it does not cause the discoloration of the teeth.

•• INDICATIONS

- Caries prophylaxis;
- Fluoridation and remineralization against caries;
- Management of exposed root surfaces;
- Protection of root caries lesion;
- Local reduction of bacterial activity;
- Topical application of fluoride following routine scale and polish;
- Post operative management of acid etched enamel surface;
- Insulation of tooth surface following mechanical treatment;
- Cavity liner, protective physical barrier;
- Dentinal tubule sealant.

•• DIRECTIONS FOR USE

Surfaces to be treated are cleaned and thoroughly dried with oil-free air. Do not overdry the dentin surface.

When applied to the tooth surfaces, simply drip one or two drops of Biflu LC onto a mixing pad and smear a thin layer upon the tooth surface with micro brush or other available applicator. The varnish is allowed to be absorbed for twenty seconds. Avoid forming thick film of varnish as this will tend easily to peel away. Use oil-free airjet to disperse Biflu LC over treated surface. Cure the applied layer with available dental light unit. Note, that high-energy LED photo-polymerizer requires less time for curing the same portion of material (10 sec. is enough, as a rule). Follow to the manufacturer's instruction.

Remove the oxygen-inhibited layer with cotton pellet, control the margins and remove the residuals if necessary.

With correct application and proper mouth hygiene the film remains in place for several days.

For lining of cavities drip one or two drops onto an application brush and then use it to smear a layer of varnish onto walls of the prepared tooth cavity. The varnish is allowed to be absorbed for twenty seconds and then dispersed with oil-free air. Cure the applied layer with available dental light unit. As a result Biflu LC forms the water impermeable film. The routine therapeutic procedure is followed to Biflu LC placing.

•• SUPPLEMENTARY INDICATIONS

The application of Biflu LC can be repeated two or three times at intervals of 5 – 7 days. Surfaces should be dried and treated with Biflu LC again.

•• PRECAUTIONS

- Biflu LC is not recommended in case of dental fluorosis.
- Biflu LC should not be used if patient has a known allergy or sensitivity to methacrylates or fluorides.
- Do not use Biflu LC immediately after teeth whitening as peroxide residuals within dentin and enamel can significantly reduce the strength of resin bond to tooth tissue.
- Eugenol-containing temporary cements may also inhibit the polymerization of Biflu LC.

•• 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.

For professional use in dentistry only!

●● LIMITATION OF LIABILITY

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

●● STORAGE AND SHELF LIFE

- Store at room temperature. Protect from direct light. Close tightly the cap after use.
- Shelf life at room temperature – 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

- Biflu LC – 3 g syringe with delivery tips.

Біфлу ЕлЕс

UA

Біфлу ЕлЕс – це фотополімерний стоматологічний лак, що містить активну мікросуспензію фториду кальцію та біоактивного Кальцій-Фтор-Фосфатного скла. Їхній комбінований вплив на тканини зуба зумовлює як швидкий, так і пролонгований у часі ефект. Оптимальна текучість препарату дозволяє формувати досить тонкий шар, що дуже зручно, особливо під час захисту ділянок, які близько прилягають до корневих каналів.

Складові препарату є постачальниками іонів фтору, кальцію та фосфору, що насичують тканини зуба і чинять виражений терапевтичний вплив у випадках ізоляції дна порожнин, а також місцевого застосування як профілактичного засобу проти карієсу. Біфлу ЕлЕс також містить Тимол, який має виражену антибактеріальну дію.

●● ПРИЗНАЧЕННЯ

- Профілактика карієсу.
- Фторування зубів.
- Зниження чутливості в ділянках, прилеглих до корневих каналів.
- Захист від каріозних уражень у пришийкових ділянках.
- Місцеве пригнічення бактеріальної активності.
- Місцеве фторування після звичайних терапевтичних процедур та полірування.
- Післяопераційна обробка сильно протравленої емалі.
- Ізоляція поверхні зубів після механічної обробки.
- Ізоляція порожнин, що створює захисний бар'єр.
- Герметизації дентинних каналів.

●● СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Поверхні, що підлягають обробці препаратом Біфлу ЕлЕс, повинні бути ретельно очищені і просушені повітрям. Не пересушуйте поверхню дентину. Нанесіть краплю або дві препарату на боклот для змішування і за допомогою аплікатора Microbrush або іншого подібного до нього нанесіть препарат тонким шаром на поверхні, призначені для обробки. Уникайте формування занадто товстого шару.

Дозвольте лаку проникнути в тканини зуба упродовж декількох секунд і потім просушіть оброблену поверхню. Для полімеризації нанесеного шару використайте наявний фотополімеризатор. Додержуйтеся рекомендацій виробника полімеризаторів. Далі приберіть інгібований киснем шар, за допомогою ватного валика. Перевірте межі ділянки на яку наносився препарат Біфлу ЕлЕс, якщо потрібно приберіть надлишки матеріалу.

У випадку правильного нанесення і належного догляду за порожниною рота матеріал залишається на зубах упродовж декількох днів.

Для нанесення на дно порожнини помістіть краплю Біфлу ЕлЕс на аплікаційний пензлик і нанесіть шар лаку на стінки препарованої порожнини. Дозвольте лаку проникнути в тканини зуба упродовж декількох секунд і потім просушіть оброблену поверхню. У результаті Біфлу ЕлЕс формує нерозчинну у водному середовищі плівку. Після нанесення Біфлу ЕлЕс треба провести стандартну терапевтичну процедуру.

●● СПЕЦІАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Процедура нанесення препарату може бути повторена два або три рази з інтервалом 5 – 7 днів. Поверхні повинні бути висушені і знову оброблені препаратом.

●● ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Біфлу ЕлЕс не повинен застосовуватися у випадку вираженої алергічної реакції на інгредієнти, що містяться в ньому (метакрилати, фтор тощо).
- Тимчасові цементи, що містять евгенол, можуть пригнічувати процес полімеризації Біфлу ЕлЕс.
- Біфлу ЕлЕс не рекомендований за наявності флюорозу.
- Не застосовувати препарат Біфлу ЕлЕс одразу ж після процедури відбілювання зубів, оскільки залишки перекису водню в дентині та емалі можуть істотно зменшити силу адгезії препарату до тканин зуба.

●● 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, не передбачені 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 кімнатній температурі в захищеному від світла місці, щільно закривати ковпачок після використання.
- Термін зберігання при кімнатній температурі – 2 роки.
- Охолодження матеріалу до 4 – 8 °C збільшує термін зберігання.
- НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ!

●● УТИЛІЗАЦІЯ

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

●● УПАКОВКА

- Шприц 3 г, набір канюль.

UA.TR.101

Дата останнього перегляду 9 січня 2020 р.

Для професійного використання в стоматології!

ЕФ&ЕЙ МЕДІКАЛ