

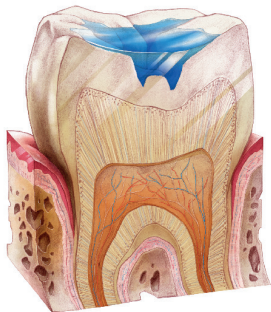
# FISSURE SEALANT

## ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ



FISSURE SEALANT це прозорий наногібридний композит для герметизації борозд, що затверджується видимим світлом синього кольору.

### ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ



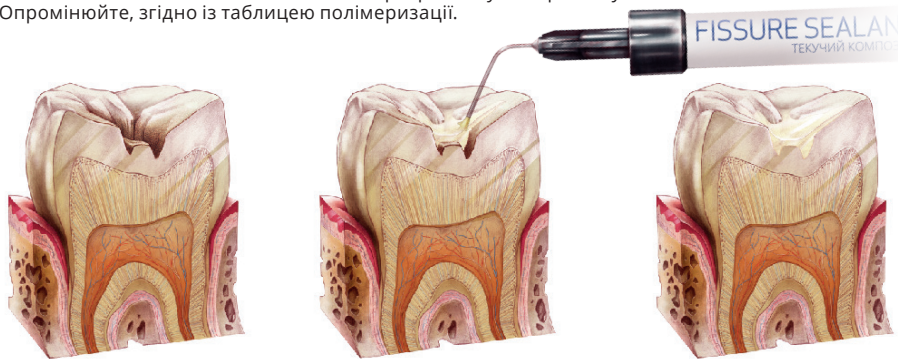
- Протравить поверхні, призначені для герметизації за допомогою ETCHMASTER, звертаючи особливу увагу на внесення його також на дно борозни; залиште на 20-40 с.

- Ретельно промийте струменем води, старанно осушіть поверхню зуба.

Якщо вигляд протравленої емалі не є крейдяно-білим, повторіть процес протравлювання. У разі навіть найменшого забруднення робочого місця, повторіть протравку протягом 10 с.

### Герметизація

- Ретельно нанесіть FISSURE SEALANT на протравлену поверхню зуба
- Опромініть, згідно із таблицею полімеризації.



А. Протравлений зуб

Б. Зуб, частково вкритий герметиком

В. Герметизований зуб

### ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- захист від карієсу через ущільнення всіх природніх порожнин, борозд і отворів, які знаходяться на поверхні постійних та молочних зубів.

### MD Медичний виріб класу IIa

FISSURE SEALANT є рідким полімерним стоматологічним матеріалом класу IIa, відповідає вимогам Норми ISO 6874. FISSURE SEALANT полімеризується шляхом вільнорадикальної полімеризації, активованої видимим світлом синього кольору (довжина хвилі 400—500 нм).

### ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Лампа	Залежність глибини полімеризації (мм) від часу опромінення	
	5 с	10 с
Halogen/LED (500-800 мВт/см <sup>2</sup> )	2,0 мм	3,0 мм
LED (>800 мВт/см <sup>2</sup> )	3,0 мм	4,0 мм

### СКЛАД

Суміш диметакрилатових смол: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; неорганічні наповнювачі (біла, 20% маси): скло Al-Ba-B-Si, діоксид кремнію, фотоніціатор (CQ : DMAEMA). Розмір більшості часток неорганічних наповнювачів є в межах від 20 нм до 2,0 μm.

FISSURE SEALANT не вимагає застосування адгезивної системи, однак, у разі потреби його можна використовувати з усіма стандартними світлозатверджувальними адгезивними системами.

### ПРОТИПОКАЗАННЯ

Не застосовувати композит FISSURE SEALANT у пацієнтів з вираженою чутливістю на будь-який компонент матеріалу.

### ПОБІЧНА ДІЯ

Побічна дія матеріалу FISSURE SEALANT не була виявлена, однак, у осіб з підвищеною чутливістю не можна виключити виникнення ознак алергії. При проявах алергічної реакції негайного типу, слід припинити застосування матеріалу.

### ОБМЕЖЕННЯ У ЗАСТОСУВАННІ, ВЗАЄМОДІЯ

Не застосовувати у випадку, коли неможлива повна ізоляція роботи від вологи, слини чи крові. Забруднення можуть порушити процес полімеризації, призводячи до погіршення механічних характеристик композиту та зниження ефективності герметизації.

Не допускати прямого контакту з матеріалами, що містять фенолові сполуки, зокрема з евгенолом або тимолом. Ці сполуки можуть порушувати процес полімеризації FISSURE SEALANT.

### ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уникати контакту неполімеризованого матеріалу зі шкірою, м'якими тканинами ротової порожнини та очима. У разі контакту, негайно промити великою кількістю води. У разі виникнення відчуття недуги, звернутися за медичною допомогою та надати інформацію про продукт. Для мінімізації ризику контакту під час роботи застосовувати особисті захисні засоби, такі як рукавички, маска на обличчя і окуляри.

При потрапленні препарату до шлунково-кишкового тракту чи дихальних шляхів слід негайно звернутися до лікаря.

Для ізоляції робочого поля рекомендовано застосовувати кофердам.

Необхідно подбати про правильне опромінення полімеризаційною лампою, особливо у важкодоступних місцях. Слід переконатися, що під час полімеризації весь шар композиту пронизується світлом. Неполімеризований композит може викликати алергічні реакції у пацієнта.

У разі будь-якого забруднення неполімеризованим композитом, необхідно усунути забруднений шар матеріалу. У випадку забруднення чи механічного пошкодження вже полімеризованого шару, потрібно провести кислотне протравлювання поверхні та внести адгезивну систему. Опромінувати згідно з таблицею полімеризації.

У разі неповної полімеризації, видалити неправильно полімеризований шар внести наступний, правильно направити промінь світла полімеризаційної лампи.

Уникати забруднення поверхні шприца з матеріалом (ризик перехресних інфекцій).

У випадку нанесення FISSURE SEALANT безпосередньо із шприца, з гігієнічних міркувань, аплікатор повинен використовуватись тільки у одного пацієнта.

Для уникнення випадкової полімеризації композиту FISSURE SEALANT в аплікаторі, завжди втягувати поршень шприца відразу після використання.

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Зберігати у недоступному для дітей та сторонніх осіб місці. Зберігати у захищеному від світла місці. Полімеризація композиту може розпочатись в оточуючому світлі. Не перегрівати. Не заморожувати. Застосовувати відповідно до інструкції виробника. Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі не вище 30°C. Не наражати на безпосередню дію сонячного світла. У разі зберігання при зниженій температурі, перед використанням препарат необхідно довести до кімнатної температури.

Продукт призначений виключно для стоматологів і стоматологічних гігієністів.

### ГАРАНТІЯ

Фірма ARKONA дає можливість заміни або повернення вартості товару, у випадку підтвердженої вади. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, що виникли внаслідок неправильного чи неналежного використання матеріалу.

Дата останньої актуалізації інструкції: 28.02.2021



Ексклюзивний дистриб'ютор:  
Альпен Фарма АГ  
Берн, Швейцарія



Уповноважений представник в Україні:  
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«НАТУРФАРМ» (ПРАТ «Натурфарм»)  
04075 Україна, Київ, Пуша-Водичя,  
вул. Лісна 30-А, Тел. (044) 401-81-03



ARKONA  
Лаборація Стоматологічної  
Фармакології Гжегож Кальбарчик  
Насутув 99С, 21-025 Немце, Польща  
www.arkonadent.com

5mm



7mm

