

## Dentalex-21F

**Герметик стоматологічний хімічного твердіння, що виділяє фтор**

### Призначення

**Dentalex-21F** призначений до застосування в дитячій терапевтичній стоматології, як засіб профілактики карієсу. Герметик застосовується для захисту поглиблень і фісур премолярів та молярів верхньої та нижньої щелепи від дії карієсогоених чинників порожнини рота, шляхом створення ізолюючого шару полімерного матеріалу, що герметично закриває поглиблення та фісури здорових зубів. Герметик може бути використаний також для лікування дрібних пошкоджень поверхні емалі та ущільнення крайових щілин для профілактики вторинного карієсу. Рівномірне пролонговане виділення іонів фтору з матеріалу сприяє зміцненню незрілої емалі зубів, а також попереджає розвиток вторинного карієсу у разі інвазивної герметизації.

### Властивості

Герметик **Dentalex-21F** представляє собою малонаповнену композитну систему типу «паста-рідина», що має здатність твердіти при нормальних умовах після змішування основної пасти з каталізаторною рідиною в співвідношенні 1:1 по об'єму. Робочий час після змішування компонентів - 2-3 хвилини, час твердіння в порожнині рота - 3-5 хвилин з початку змішування.

**Dentalex-21F** легко затікає в фісури зубу, тріщини емалі та поглиблення, має стабільну адгезію до протруєної поверхні емалі, високу твердість та зносостійкість. Термін служби герметика складає не менш 12 місяців.

### Спосіб застосування

#### Підготовка емалі зубу

Перед нанесенням герметика старанно очищують зубною пастою та висушують зуби. Витискають зі шприца через канюлю необхідну кількість труючого гелю на блокнот для змішування або скляну пластину. Потім пензликотом наносять на жувальну поверхню, що буде герметизуватись. Можливо наносити гель безпосередньо на оброблювальну поверхню зубу. Витримують гель 30 с. Протруєну поверхню промивають водою із стоматологічної установки (тампонами не користуватись!) та висушують стисненим повітрям. Правильно протруєна поверхня емалі повинна мати тьмянний крейдяний вигляд.

Одночасно обробляють 2-4 зуби. Канюлю після використання промивають водою за допомогою шприца.

#### Аплікація герметика

Видавлюють зі шприца основну пасту в кювету у вигляді валіка довжиною приблизно 1 см. Вміщують пасту в осередок кювети, додають на шар основної пасти 1 краплю каталізаторної рідини. Перемішують пасту з рідиною протягом 20-30 с до отримання однорідної консистенції. Співвідношення каталізаторної рідини і основної пасти можна варіювати, впливаючи на швидкість твердіння. Безпосередньо після змішування за допомогою стоматологічного зонду герметик наносять в підготовлені фісури зубу, розподіляючи його по фісурі кінчиком зонда. Надлишок герметика видаляють ватяною кулькою, трохи промокаючи поверхню зубу. Після твердіння герметика (через 3-5 хвилин) з поверхні зубів видаляють за допомогою ватяних кульок липкий шар.

#### Рекомендації

*При тривалому зберіганні труючого гелю можливе його загуснення. Для отримання необхідної консистенції треба видавити гель на скло та трохи перемішати.*

#### Умови збереження

Герметик **Dentalex-21F** зберігають в упаковці підприємства-виробника у закритих прохолодних приміщеннях, захищених від впливу атмосферних опадів та прямих сонячних променів на відстані не менш, як 1 м від опалювальних приладів. Для збільшення терміну зберігання герметика **Dentalex-21F** його рекомендується зберігати в холодильнику при температурі плюс 5°C.



UA.TR.002



ПП "Латус",  
61010, м.Харків, вул. Текстильна, 82,  
Тел. +380577332697  
www.latus.com.ua

## Dentalex-21F

Герметик стоматологический химического отверждения фторвыделяющий

### Назначение

**Dentalex-21F** предназначен к применению в детской терапевтической стоматологии, как средство профилактики кариеса. Герметик применяется для защиты углублений и фиссур премоляров и моляров верхней и нижней челюсти от действия кариесогенных факторов полости рта, путем создания изолирующего слоя полимерного материала, герметично закрывающего углубления и фиссуры здоровых зубов. Герметик может быть использован также для лечения мелких поврежденных поверхности эмали и уплотнения краевых щелей для профилактики вторичного кариеса. Равномерное пролонгированное выделение ионов фтора из материала способствует упрочнению незрелой эмали зубов, а также предупреждает развитие вторичного кариеса в случае инвазивной герметизации.

### Свойства

Герметик **Dentalex-21F** представляет собой малонаполненную композитную систему типа "паста-жидкость", обладающую способностью отверждаться при нормальных условиях после смешивания основной пасты с катализаторной жидкостью в соотношении 1:1 по объему. Рабочее время после смешивания компонентов - 2-3 мин, время отверждения в полости рта - 3-5 мин от начала смешивания. **Dentalex-21F** легко затекает в фиссуры зуба, трещины эмали и углубления, обладает стабильной адгезией к протравленной поверхности эмали, высокой твердостью и износостойкостью. Срок службы герметика составляет не менее 12 месяцев.

### Способ применения

#### Подготовка эмали зуба

Перед нанесением герметика тщательно очищают зубной пастой и высушивают зубы. Выдавливают из шприца через канюлю необходимое количество травильного геля на блокнот для смешивания или на стеклянную пластину. Затем кисточкой наносят на жевательную поверхность, подлежащую герметизации. Возможно нанесение геля непосредственно на обрабатываемую поверхность зуба. Выдерживают гель 30 с. Протравленную поверхность промывают водой из стоматологической установки (тампоны не применять!) и высушивают сжатым воздухом.

Правильно протравленная поверхность эмали должна иметь тусклый меловой вид. Одновременно обрабатывают 2-4 зуба. Канюлю после использования промывают водой при помощи шприца.

#### Апликация герметика

Выдавливают из шприца основную пасту в кювету в виде валика длиной примерно 1 см. Помещают пасту в ячейку кюветы, прикапывают на слой основной пасты 1 каплю катализаторной жидкости. Перемешивают пасту с жидкостью в течение 20-30 с до получения однородной консистенции. Соотношение катализаторной жидкости и основной пасты можно варьировать, влияя на скорость отверждения. Непосредственно после смешивания при помощи стоматологического зонда герметик наносят в подготовленные фиссуры зуба, распределяя его по фиссуре кончиком зонда. Излишек герметика удаляют ватным шариком, слегка промакивая поверхность зуба. После отверждения герметика (через 3-5 минут) с поверхности зубов удаляют при помощи ватных шариков липкий слой.

#### Рекомендации

*При длительном хранении травильного геля возможно его загустевание. Для получения необходимой консистенции выдавите гель на стекло и немного перемешайте.*

#### Условия хранения

Герметик **Dentalex-21F** хранят в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых прохладных помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Для увеличения срока хранения герметика **Dentalex-21F** его рекомендуется хранить в холодильнике при температуре плюс 5°С.



UA.TR.002



ЧП "Латус",  
61010, г.Харьков, ул. Текстильная, 82,  
Тел. +380577332697  
[www.latus.com.ua](http://www.latus.com.ua)