



**Стоматологічний композитний фотополімерний  
пломбувальний матеріал**

## **Інструкція з використання**



**UA.TR.101**

Уповноважений Представник в Україні:  
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"  
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8  
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна  
E-Mail: [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com)  
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

**Відповідає**

**ISO 4049, EN ISO 4049**

**CE 0123**

635892/1010/OE5/G

**ivoclar**  
**vivadent:**  
*clinical*

## Опис

Tetric® - це фотополімерний рентгеноконтрастний композит для пломбування зубів. Tetric полімеризується світлом із довжиною хвилі в діапазоні 400-500 нм (синє світло).

## Відтінок кольору

Існує Tetric наступних відтінків кольорів:

<b>A-D</b>	<b>Набір Chromascop</b>
<b>Відтінок кольору емалі:</b>	110
A1	
A2	140
A3	210
A3.5	230
A4	340
B2	130
B3	310

### **Відтінок кольору дентину:**

A3,5 Dentin	230 Dentin
-------------	------------

### **Надзвичайно прозорий для світла відтінок кольору зубів-резців (Incisal):**

T (Transparent)

### **Основний відтінок кольору:**

Basic White

## Склад композиту Tetric

Мономерна матриця складається з Bis-GMA, уретанового діметакрилату і TEGDMA (склад мономеру загалом дорівнює 18,8 % ваги). Неорганічний наповнювач складається з барієвого скла, трифторида ітербію, діоксиду кремнію та змішаного оксиду. Домішки, каталізатори, стабілізатори та пігменти є додатковими речовинами (0,2% ваги). Загальний вміст наповнювачів складає 82% ваги або 62% від об'єму. Розмір частинок неорганічних наповнювачів знаходиться в діапазоні між 40 нм і 3 мкм.

## Показання

- Пломбування класу I - V
- Пломбування молочних зубів
- Розширена герметизація фісур
- Безпосереднє покриття

- Шинування рухомих зубів
- Блокування насічок на зубах, що поруч
- Реставрація покриття з композиту та кераміки
- Пломбування зубів або покриття коронок із наступною обробкою поза межами ротової порожнини

## **Протипоказання**

- при неможливості забезпечити достатню сухість у ротовій порожнині або відсутності умов для застосування потрібної методики для обробки згідно інструкції
- при наявності даних про алергію до будь-якого з компонентів композиту Tetric

## **Побічна дія**

У окремих (рідкісних) випадках компоненти, що входять до складу Tetric, можуть призводити до підвищеної чутливості/сенсibiliзації. Композит Tetric не слід застосовувати за таких умов.

Для того, щоб уникнути можливого подразнення пульпи, місця біля пульпи треба захистити відповідною речовиною для захисту пульпи/дентину.

## **Взаємодія**

Речовини, що містять євгенол/гвоздичну олію, пригнічують полімеризацію матеріалів, у основі яких знаходиться метакрилат. Отже, через це слід уникати застосування таких матеріалів разом із композитом Tetric,

Може статись знебарвлення композиту при полосканні роту водою, що містить катіони, при використанні його разом із речовинами, що викривають місця скупчення зубного нашарування, або разом із хлоргексидіном.

## **Застосування**

1. Визначення відтінку кольору  
Очистіть зуби перед визначенням відтінку кольору. Відтінок кольору обирають, коли зуб ще вологий.
2. Влаштуйте надійну ізоляцію, найкраще це зробити за допомогою гумової прокладки (наприклад, OptraDam<sup>®</sup> Plus),
3. Підготуйте зубну порожнину відповідно до вимогам адгезивної методики.
4. Очистіть порожнину в зубі за допомогою водного пульверизатору.
5. Висушіть порожнину в зубі за допомогою повітря.

6. Накладіть речовину для захисту пульпи (гідроксид кальцію), якщо треба; накрийте тільки місця, що поблизу пульпи, та після цього накладіть цемент, стійкий до тиску (наприклад, Vivaglass® Liner).
7. Накладіть матрицю (наприклад, OptraMatrix®) та міжзубну розпірку, якщо треба.
8. Накладіть зв'язуючий матеріал відповідно до інструкцій для застосування того продукту, яким ви користуєтесь. Ми рекомендуємо користуватись Syntac® або Excite® F (обидва з протравленням за допомогою фосфорної кислоти) або адгезивом AdheSE® One F із самостійним протравленням.
9. Нанесіть Tetric шарами товщиною максимально 2 мм або 1,5 мм для відтінку кольору Дентину, та пристосуйте/вирівняйте матеріал за допомогою відповідного інструменту (наприклад, OptraSculpt®).

Інструментом OptraContact® можна скористатися для селективного розміщення високоякісних проксимальних контактів.

Полімеризуйте кожний шар відповідно до даних у таблиці нижче. Під час обробки світлом утримуйте вікно емісії світла якнайближче до пломбувального матеріалу.

Пристрій \ Програма	bluephase C8	bluephase	bluephase 20i
Програма Turbo	-	-	5 сек.
Програма High Power	15 сек.	10 сек.	10 сек.
Програма Soft Start	20 сек.	15 сек.	15 сек.

Товщина шару \ Інтенсивність світла	Tetric	Tetric Basic White	
	1.5-2 мм	2 мм	4 мм
≥ 500 мВт/см <sup>2</sup>	20 сек.	10 сек.	20 сек.
≥ 1000 мВт/см <sup>2</sup>	10 сек.	5 сек.	10 сек.

10. Завершіть пломбування за допомогою використання відповідних борів або алмазних дрібнозернистих головок для обробки. Після цього перевірте оклюзію.
11. Поліруйте кремнієвими полірувальниками (наприклад, OptraPol® Next Generation),

## Додаткова інформація

1. Якщо нова порція композиту Tetric накладається на поліровану пломбу з цього матеріалу, то поверхню спочатку слід зробити шершавою і зволожити за допомогою Heliobond.


2. Під час застосування композит Tetric повинен бути кімнатної температури. Низькі температури призводять до того, що матеріал важко видалити з упаковки.

## Попередження

Слід уникати контакту композиту Tetric, що не пройшов фотополімеризацію, зі шкірою, слизовою оболонкою та очима. Композит Tetric, що не пройшов фотополімеризацію, може мати незначну подразнювальну дію і може призводити до виникнення підвищеної чутливості до метакрилатів.

Медичні рукавички, що є у продажу, не забезпечують захисту при підвищеній чутливості до метакрилатів.

## Зберігання та гігієнічні правила

- Не користуйтеся композитом Tetric після закінчення строку придатності.
- Зберігати при температурі 2-28°C (36-82°F).
- Закривайте шприц/кавіфіли негайно після використання. Контакт із світлом призводить до передчасної полімеризації.
- Термін збереження: дивіться інформацію на кавіфілах, шприцах та упаковках.
-  Якщо композит Tetric накладають із кавіфіла безпосередньо в ротову порожнину пацієнта, то кавіфіл можна застосовувати тільки для одного пацієнта через гігієнічні причини (попередження перехресного інфікування пацієнтів).
- Шприци або кавіфіл не можна дезинфікувати з використанням речовин із окислювальною дією.

**Тримайте в недоступному для дітей місці.  
Тільки для застосування в стоматології.**

Дата підготовки інформації: 05/2010 Перегляд 2.

### ВИРОБНИК:

"Івоклар Вівадент АГ"

FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн

Матеріал було розроблено виключно для застосування в стоматології. Обробка повинна проводитись із суворим дотриманням інструкцій для застосування. Відповідальність не визнається у випадках пошкоджень через недостатню обізнаність із інструкціями або з обумовленим місцем застосування. Користувач є відповідальним за перевірку продукції щодо її придатності та використання для будь-якої цілі, що чітко не зазначена в інструкціях. Опис і наведені дані не гарантують будь-яких властивостей матеріалу.