

# BRILLIANT EverGlow

---

**BRILLIANT EverGlow** є високонаповненим, рентгеноконтрастним універсальним, субмікронним, гібридним композитом, і випускається в трьох групах кольорів, що відрізняються за ступенем опакості: універсальний, прозорий та непрозорий.

**Склад:** метакрилати, стоматологічне скло, аморфний діоксид кремнію, оксид цинку.

**Технічні дані:** Відповідає вимогам ISO 4049. Діапазон розмірів частинок неорганічних наповнювачів: 0,02-1,5 мкм. Вміст неорганічних наповнювачів: за об'ємом: 56%. Вміст неорганічних наповнювачів: за вагою: 74%

## Показання:

Універсальні відтінки BRILLIANT EverGlow:

Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 та A4/C4

*Призначені для:*

- Прямого пломбування порожнин I, II, III, IV і V класів
- Пломбування та ремонт композитних та керамічних реставрацій

Прозорі відтінки BRILLIANT EverGlow:

Translucent (Trans) та Bleach Translucent (BL Trans)

*Призначені для:*

- Корекції форми та кольору реставрацій з метою покращення індивідуальної естетики
- Відновлення ріжучих країв
- Пломбування та ремонт композитних та керамічних реставрацій

Непрозорі відтінки BRILLIANT EverGlow:

Oraque Bleach (OBL), Oraque A1 (OA1) та Oraque A3 (OA3)

*Призначені для:*

- Естетичних корекцій (наприклад, відхилення насиченості тону)
- Маскування темних ділянок
- Формування кукси з дентину

Для досягнення ефекту оптимального комбінування пропонується використовувати якомога меншу загальну товщину шару непрозорого відтінку та перекривати його матеріалом універсальних відтінків.

## Протипоказання:

Алергія на компоненти BRILLIANT EverGlow: відсутність можливості ізолювати робоче поле під час нанесення та полімеризації BRILLIANT EverGlow. Незадовільна гігієна ротової порожнини.

## Побічні ефекти:

Системні побічні ефекти невідомі. Повідомлялося про окремі випадки контактних алергічних реакцій на продукти аналогічного складу

## **Взаємодія з іншими речовинами:**

засоби, що містять евгенол, можуть впливати на полімеризацію композитів. У зв'язку з цим не рекомендується застосовувати цинк-оксид-евгенольні цементи в комбінації з BRILLIANT EverGlow. При використанні катіонних ополіскувачів для ротової порожнини, індикаторів зубного нальоту або засобів, що містять хлоргексидин, можливі зміни кольору реставрацій.

## **Застосування:**

### **Очищення та ізоляція:**

- очистити оброблюваний зуб та сусідні зуби
- Виберіть колір і створіть суху робочу область

### **Підготовка порожнини:**

- При препаруванні порожнини слід докласти максимум зусиль для збереження тканин зуба (принцип техніки адгезивної реставрації). В області передніх зубів проведіть скошування емалі. В області бічних – згладьте гострі краї емалі та створіть адгезивну поверхню.
- Захист пульпи: при необхідності нанесіть захисну прокладку на точку максимально близьку до пульпи. Дійте відповідно до інструкції із застосування, поданої виробником.
- Нанесення бондингу: нанесіть адгезив (наприклад, ONE COAT 7UNIVERSAL). Дійте згідно з інструкцією із застосування представленою виробником.
- Нанесення BRILLIANT EverGlow: Видавіть матеріал зі шприца або капсули і внесіть у порожнину
- Полімеризація: BRILLIANT EverGlow можна полімеризувати за допомогою будь-якого фотополімеризатора (хв. світлового потоку 800 мВт/см<sup>2</sup>)

Максимальна товщина шару та час полімеризації:  $\geq 800$  мВт/см<sup>2</sup> /  $\geq 1600$  мВт/см<sup>2</sup>

Відтінок, товщина шару, час дії:

Універсальні відтінки: Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4 - 2 мм/20 с/10 с

Прозорі відтінки: Bleach Translucent, Translucent - - 2 мм / 20 с / 10 с

Непрозорі відтінки: Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3 - 1 мм / 20 с / 10 с

**Примітка:** BRILLIANT EverGlow потребує пошарової полімеризації. Не видаляйте шар, що інгібує, так як це порушить адгезію між шарами. У разі неоекспонування існує ризик недостатнього полімеризації.

BRILLIANT EverGlow є світлочутливим матеріалом. Не допускайте тривалого впливу прямого сонячного світла та/або світла операційної лампи.

- **Фінішна обробка:** Від грубої обробки до тонкого полірування проводиться за допомогою фінішних борів (40 мкм та 15 мкм) постійними рухами, що гладять, з рясним водним охолодженням. Для оптимальних результатів полірування рекомендується використовувати полірувальні інструменти COLTENE.

### **Заходи невідкладної допомоги:**

У разі прямого контакту зі слизовою порожниною рота просто промити водою. У разі попадання в очі ретельно промийте водою (10 хвилин) і зверніться до офтальмолога.

**Зберігання:** Зберігати при температурі 4-23 °C/39-73 °F. Не допускати впливу прямого сонячного світла та джерел тепла.