

IPS Empress Direct[®] Opaque

Опакер світлового отвердження

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
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

C € 0123

ivoclar
vivadent:
clinical

Опис

IPS Empress Direct Opaque - це опаковий матеріал світлового отвердження для закриття відкритих металевих поверхонь при ремонті дефектів керамічних або композитних облицювань, а також для закриття тканин зуба зміненого кольору.

Кольори

Опакер IPS Empress Direct Opaque випускається в кольорі Універсальний.

Склад

Мономірна матриця складається з діметакрилату (53.9% за вагою). Неорганічні наповнювачі складаються з барієвого скла, грифторида ітербію, Ва-Al-фторсилікатного скла й сфероїдного змішаного оксиду (43.4% за вагою). Додатково в матеріалі містяться каталізатори, стабілізатори й пігменти (2.7% за вагою).

Загальний вміст неорганічних наповнювачів становить 23.2% за об'ємом. Розмір часток в діапазоні 0.04-3.0 мкм. Середній розмір часток наповнювача 0.7 мкм.

Показання

Закриття наступних поверхонь:

- відкритих металевих поверхонь при інтраоральному ремонті дефектів керамічних або композитних облицювань
- тканин зуба зміненого кольору

Протипоказання

- Наявність у пацієнта алергії до будь-якого компоненту IPS Empress Direct Opaque
- Неможливість забезпечення сухого робочого поля або дотримання передбаченої техніки застосування
- Застосування в якості пломбувального матеріалу або нанесення самим верхнім шаром на реставрацію.

Побічні ефекти

У рідких випадках компоненти IPS Empress Direct Opaque можуть приводити до сенсibiliзації.

У таких випадках від подальшого застосування слід відмовитися.

Щоб уникнути можливого подразнення пульпи, близькі до неї області слід захищати відповідним матеріалом для захисту пульпи/дентину.

Взаємодія з іншими матеріалами:

Фенольні матеріали, наприклад, матеріали, які містять евгенол/ гвоздикову олію або олію грушанки, можуть затримувати полімеризацію матеріалів на метакрипатній основі. Отже, необхідно уникати застосування таких матеріалів у комбінації з IPS Empress Direct Oraqe. Застосування катіонних полоскань для порожнини рота, засобів для візуалізації зубного наліту або хлоргексидину може приводити до зміни кольору.

Застосування при ремонті непрямих реставрацій

Підготовка

1. Забезпечте необхідну сухість, найкраще за допомогою коффердама.
2. Додайте шорсткість металевій поверхні (за допомогою інтраорального приладу для порошкової обробки поверхні або алмазного або корундового інструмента).
3. Виконати скіс по кераміці або композиті в зоні дефекту (1 -2 мм) за допомогою алмазного інструмента при водяному охолодженні. Висушити повітрям без домішок мастила.
4. Виконати силанізацію керамічної або композитної поверхні. Нанести тонкий шар Monobond Plus пензликком на кондиціоновану поверхню, й залишити діяти на 60 сек. Роздути сильним струменем повітря.
5. Нанести Heliobond на всю поверхню, яка реставрується (кераміка/композит), роздути повітрям до тонкого шару й полімеризувати світлом протягом 10 сек.(bluephase[®], програма Low Power). Достатній час освітлення забезпечує повну полімеризацію. Рекомендації з часу освітлення й потужності світлового випромінювання див. у Таблиці 1.

Таблиця 1

Пристрій Програма	Bluephase C8	Bluephase	Bluephase 20i
Turbo	-	-	2 x 5 сек.
High Power	30 сек.	20 сек.	20 сек.
Soft Start	40 сек.	30 сек.	30 сек.

Інтенсивність світлового випромінювання	Тривалість полімеризації
≥ 500 мВт/см ²	40 сек.
≥ 1000 мВт/см ²	20 сек.

Нанесення опакеру IPS Empress Direct Opaque

6. Нанести опакер IPS Empress Direct Opaque винятково тільки на препаровану металеву поверхню, максимальна товщина шару 0.5 мм. Полімеризація кожного шару відповідно до Таблиці 1. Світлопровідне віконечко намагатися тримати якнайближче до матеріалу.
При недостатньому закритті - нанести другий шар опакера IPS Empress Direct Opaque і знову полімеризувати.
7. У випадку реставрацій з апроксимальною складовою, установіть матрицю / міжзубний клин.
8. Відновлюйте реставрацію пошаровим нанесенням композитного матеріалу (наприклад, IPS Empress Direct) і полімеризацією відповідно до рекомендацій виробника використовуваного матеріалу.
9. Обробка й полірування.

Застосування для закриття тканин зуба зміненого кольору

1. Підготуйте поверхню й нанесіть бондинговий агент згідно з інструкцією по його застосуванню. Ivoclar Vivadent рекомендує використовувати Syntac[®] (у комбінації із травленням фосфорною кислотою), ExciTE[®] F (у комбінації із травленням фосфорною кислотою) або самопротравлюючий адгезив AdheSE[®] One F.
2. Нанесіть опакер IPS Empress Direct Opaque дуже тонким шаром, максимальна товщина шару 0.5 мм, за допомогою пензлика або іншого відповідного інструмента. Полімеризація кожного шару відповідно до Таблиці 1. Світлопровідне віконечко намагатися тримати якнайближче до матеріалу. У випадку застосування металеві матриці: після видалення матриці необхідно виконати додаткову полімеризацію з буккальної або язичної/ піднебінної сторони.
3. Перекрийте відповідним пломбувальним композитним матеріалом відповідно до рекомендацій виробника використовуваного матеріалу (наприклад, IPS Empress Direct).
4. Обробка й полірування реставрації або області препарування для непрямої реставрації.

Особливі вказівки

1. Опакер IPS Empress Direct Opaque у момент використання повинен бути кімнатної температури.
Якщо матеріал охолоджений, його витягування з упакування може бути утруднене.
2. Опакер IPS Empress Direct Opaque при роботі не піддавати занадто інтенсивному освітленню, тому що через це скорочується робочий час. Шприци після використання відразу ж закривати, проникнення світла веде до передчасної полімеризації.


3. При необхідності свіжу порцію опакера IPS Empress Direct Opaque можна наносити на раніше заполімеризований матеріал. Якщо останній був заполірований, йому необхідно додати шорсткість і зволожити за допомогою Heliobond, перш ніж наносити нову порцію опакера IPS Empress Direct Opaque.
4. Якщо опакер IPS Empress Direct Opaque наноситься прямо за допомогою канюлі, діаметр канюлі повинен бути не менше 0.9 мм.

Запобіжні заходи

Уникайте контакту неполімеризованого опакера IPS Empress Direct Opaque зі шкірою/слизовою оболонкою й потрапляння в очі. Неполімеризований опакер IPS Empress Direct Opaque може мати легку подразнювальну дію, й може приводити до сенсибілізації на метакрилати.

Доступні на ринку медичні рукавички не забезпечують захисту від сенсибілізуючої дії метакрилатів.

Умови зберігання й вимоги гігієни

- Зберігати при температурі: 2-28°C
- IPS Empress Direct Opaque не використовувати після закінчення строку придатності
- Строк зберігання: див. на шприцах і впакуванні.
- Для дезінфекції шприців не використовуйте окиснювальні чистячі/дезінфікуючі засоби.
-  Якщо IPS Empress Direct Opaque наноситься прямо в порожнину рота пацієнта, аплікаційну канюлю шприцу слід використовувати тільки однократно з міркувань гігієни (профілактика перехресної інфекції в пацієнтів).

Зберігати в недосяжному для дітей місці! Для використання тільки в стоматології!

Дата складання інструкції: 10/2011, Перегляд 2

Виробник

"Івоклар Вівадент АГ",
FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн

Продукт був розроблений для застосування в стоматології й підлягає використанню тільки відповідно до інструкції її застосування. Виробник не несе відповідальності за застосування в інших цілях або за використання з порушенням інструкції. Крім того, споживач зобов'язаний під свою відповідальність перевірити продукт перед його використанням на відповідність і можливість застосування для поставлених цілей, якщо ці цілі не вказані в інструкції з використання.