

SYNERGY® D6 FLOW

Інструкція для застосування

УКР

- превентивні смоляні реставрації.

Визначення

SYNERGY D6 Flow - нанонаповнений рентгено-контрастний текучий композит для спеціального застосування. SYNERGY D6 Flow полімеризується в порожнині зуба або на моделі за допомогою світлополімеризаційних приладів (наприклад, Coltolux® LED).

Склад

Метакрилати
Барієве скло, силанізоване
Аморфний діоксид кремнію, гідрофобний

Технічні характеристики

Відповідає вимогам ISO 4049
Середній розмір частинок наповнювача: 0,6 мкм
Діапазон розміру частинок наповнювача: 0,04–2,5 мкм

SYNERGY D6 Flow

Вміст неорганічного наповнювача у відсотках за об'ємом: 42 %
Вміст неорганічного наповнювача у відсотках за вагою: 63 %

Показання

- пряме пломбування порожнин класу V (у випадках пришийкового карієсу, ерозії кореня, дефектів з гострими краями);
- відновлення передніх зубів (класів III, IV);
- невеликі пломби у задній ділянці;
- пломбування мінімальних порожнин;
- відновлення композитних та керамічних вінірів;
- блокування піддурень;
- адгезивне цементування композитних та керамічних реставрацій, якщо можливе проникнення світла;

Протипоказання

У випадках алергії на будь-які компоненти SYNERGY D6 Flow. Якщо неможливо ізолювати операційне поле під час нанесення та полімеризації SYNERGY D6 Flow. У пацієнтів, які не підтримують достатню ротову гігієну.

Побічні реакції

Випадки виникнення системних побічних реакцій не відомі. Відомі окремі випадки контактних алергій на продукти зі схожим складом.

Взаємодія з іншими речовинами

Речовини, які містять еugenol або гвоздикове масло, можуть впливати на процес полімеризації SYNERGY D6 Flow. Тому слід уникати використання цинк-оксид-евгенольних цементів у поєднанні з SYNERGY D6 Flow. Можливе знебарвлення у випадку використання катіонних рідин для полоскання рота, а також засобів для виявлення нальоту на зубах або хлоргексидину.

Примітка

- Світло може викликати передчасну полімеризацію. Тому необхідно закрити шприц ковпачком після кожного використання.
- Відтягніть назад поршень шприца, щоб запобігти витіканню.
- Для відновлення необхідно підвищити шорсткість поверхні, яка обробляється.

Загальна інформація

Попереднє підготування

Очищення зуба

Очистити зуб, що підлягає обробленню, та сусідні зуби щіткою та профілактичною пастою, яка не містить фтор.

Вибір відтінку

Підібрати відтінок перед ізоляцією. Найліпше визначати відтінок при хорошому денному світлі за допомогою шкали SYNERGY D6 Shade Guide або шкали Vita™. Відтінки отримують свій остаточний колір через 24 години після полімеризації.

Ізоляція порожнини (кофердам)

Для досягнення оптимального результату надзвичайно важливо забезпечити належну ізоляцію. Рекомендовано використовувати кофердами HYGENIC® / ROEKO Dental Dam.

Матриця та міжзубні клинці

Застосувати тонку матричну стрічку для роботи в апроксимальній ділянці. Зафіксувати матрицю проксимально, використовуючи міжзубні клинці.

Адгезивна система

Застосовувати адгезивну систему (наприклад, Coltène® ONE COAT 7.0 або A.R.T. BOND) згідно з відповідною інструкцією для застосування.

Робочий час

SYNERGY D6 Flow чутливий до світла, тому не слід залишати його під інтенсивним світлом перед полімеризацією, особливо під операційною лампою або сонячним світлом.

Полімеризація

SYNERGY D6 Flow можна полімеризувати за допомогою будь-яких полімеризаційних приладів (наприклад, Coltolux® LED).

Рекомендований час експозиції

Товщина шару: 2 мм

	> 500 мВт/см ²
SYNERGY D6 Flow A1 / B1	20 с
SYNERGY D6 Flow A2 / B2	20 с
SYNERGY D6 Flow A3 / D3	20 с
SYNERGY D6 Flow A3.5 / B3	20 с
SYNERGY D6 Flow A4 / C4	20 с
SYNERGY D6 Flow White Bleach (WB)	20 с
SYNERGY D6 Flow Enamel Universal	20 с

Фінішна обробка

Для препарування зуба можна скористатися відповідними ротаційними інструментами та полірами лінійки DIATECH / Alpen. Після завершення необхідно нанести фтор на всі поверхні.

Застосування SYNERGY D6 Flow для прямої реставрації

Препарування порожнини

Під час препарування порожнини слід докласти всіх зусиль для збереження структури зуба та використовувати відповідні техніки (принцип адгезивної техніки реставрації). Підготувати емаль та дентин, застосовуючи алмазний бор з зернистістю 80 мкм, та провести фінішну обробку за допомогою алмазних фінірів з зернистістю 25 мкм. Рекомендовано скошувати краї емалі, щоб збільшити ділянки зчеплення пломбувального матеріалу з зубом та, таким чином, поліпшити крайове прилягання.

Захист пульпи

Місцеве нанесення твердіючого цементу із кальцій-гідроксиду на ділянки біля пульпи захищає пульпу від проникнення бактерій.

Нанесення SYNERGY D6 Flow

Нанести матеріал за допомогою встановленого аплікатора безпосередньо в порожнину.

Застосування SYNERGY D6 Flow для непрямой реставрації

Контактні поверхні порожнини обробляються згідно з відповідною інструкцією для застосування від виробника.

Нанесення SYNERGY D6 Flow

Нанести матеріал за допомогою встановленого аплікатора безпосередньо в реставрацію або препаровану порожнину. Встановити реставрацію в необхідне положення та обережно натиснути.

Видалення надлишків матеріалу

Надати шорсткості надлишкам матеріалу (наприклад, щіткою або лопаткою). Після цього реставрацію з натиском притримують в необхідному положенні та видаляють подальший надлишок матеріалу за допомогою лопатки або іншого придатного інструмента.

Полімеризація

Рекомендований час полімеризації: полімеризувати з кожного боку впродовж 40 с.


Заходи екстреної допомоги

У випадку безпосереднього контакту зі слизовою оболонкою порожнини рота достатньо промити проточною водою. У випадку попадання в очі ретельно промийте очі водою (10 хв.) та зверніться до офтальмолога, покажіть йому цю інструкцію для застосування.

Примітка

Призначений для продажу виключно стоматологам та зуботехнічним лабораторіям або за їх вказівкою. Зберігати в недоступному для дітей місці! Не використовувати після закінчення терміну придатності.

Термін придатності та маркування

Термін придатності та номер серії  вказані на контейнерній упаковці.

Умови зберігання

4–23°C / 39–73°F. Зберігати від попадання прямих сонячних променів або подалі від інших джерел тепла.

Інфекційний контроль

У зв'язку з вимогами гігієни аплікатори SYNERGY D6 Flow призначені виключно для одноразового використання.

Дата випуску інструкції

01-2018



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

For SDS see

www.coltene.com

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

 COLTENE