

SYNERGY® D6

Інструкція для застосування

УКР

Вміст наповнювача за вагою:

80 %

Визначення

SYNERGY D6 - шприцювальний модульований рентгеноконтрастний високонаповнений наногібридний композит для реставрації всіх зубів. До системи SYNERGY D6 входять наступні компоненти.

SYNERGY D6 Dentin відтворює широкий діапазон відтінків на основі лише декількох кольорів.

SYNERGY D6 Universal Enamel - це надзвичайно прозорий композит для поверхневого шару для кращого блиску або для відновлення ріжучих країв.

SYNERGY D6 Enamel White Opalescent - це надзвичайно прозорий композит, що створює враження натуральної глибини та відтворює ріжучі краї дуже світлих або вибілених зубів.

SYNERGY D6 White Bleach and Bleach Opaque застосовується для реставрації надзвичайно білих зубів.

Synergy D6 полімеризується в порожнині зуба або на моделі за допомогою будь-яких розповсюджених галогенних або світлодіодних приладів (наприклад, Coltolux® LED).

Склад

Метакрилати

Бар'єве скло, силанізоване

Аморфний діоксид кремнію, гідрофобний

Технічні характеристики

Відповідає вимогам ISO 4049

Середній розмір частинок наповнювача: 0,6 мкм

Діапазон розміру частинок наповнювача: 0,02–2,5 мкм

SYNERGY D6

Вміст наповнювача за об'ємом:

65 %

Показання

Дентинні відтінки SYNERGY D6 Dentin особливо призначені для:

- прямого пломбування порожнин класів I, II, III, IV та V (див. нижченаведену детальну інформацію);
- превентивних смоляних реставрацій;
- відновлення композитних / керамічних вінірів;
- блокування підтундрень;
- адгезивного цементування керамічних та композитних реставрацій.

SYNERGY D6 Dentin White Bleach особливо показаний для:

- реставрації вибілених зубів;
- реставрації молочних зубів;
- характеристики білих плям;
- маскування знебарвлених зубів.

Відтінки SYNERGY D6 Enamel особливо показані для:

- двохарової техніки як заміник емалі для всіх класів порожнин;
- відновлення ріжучих країв;
- корекції форми та кольору для поліпшення естетики;
- бондингу композитних та керамічних реставрацій.

Протипоказання

Якщо неможливо ізолювати операційне поле після протравлення емалі під час нанесення та полімеризації SYNERGY D6. У випадку алергії на компоненти SYNERGY D6. У випадку недостатньої ротової гігієни.

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

Застосування

Очищення зуба

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

Вибір відтінку

Обрати відтінок перед ізоляцією. Найліпше визначати відтінок при хорошому денному світлі за допомогою шкали Synergy D6 Shade Guide. Відтінки відповідають кольорам шкали лише через 24 години після полімеризації.

Ізоляція порожнини (кофердам)

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

Препарування порожнини

Під час препарування порожнини слід докласти всіх зусиль для збереження субстанції 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.

Адгезивна система

Використовувати Coltène® One Coat Bond, One Coat® Self-Etching Bond або Coltène® A.R.T. Використовуйте адгезивну систему згідно з відповідною інструкцією для застосування.

Матриця та міжзубні клинці

Встановити матричну стрічку для реставрацій класів II, III та IV.

Зафіксувати матрицю проксимально, використовуючи міжзубні клинці.

Нанесення Synergy D6 з шприца

Видавити SYNERGY D6 безпосередньо на блок для замішування, звідки брати матеріал невеликими порціями за допомогою інструментів для композитів Coltène® або інших інструментів, та вносити в порожнину.

Нанесення SYNERGY D6 з насадки

Зняти ковпачок. Встановити капсулу з композитом через отвір корпусу в диспенсер. Повернути вигнуту капсулу з композитом в необхідне положення. Видавити SYNERGY D6 в порожнину або на інструмент, обережно та рівномірно натискаючи на рукоятку.

Робочий час

SYNERGY D6 - світлочутливий матеріал, тому його не слід залишати надовго на світлі, особливо під операційною лампою або сонячним світлом. За можливість зберігати матеріал SYNERGY D6 за допомогою світло-непроникного покриття (не синього кольору).

Полімеризація

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

Рекомендований час експозиції:

Товщина шару: 2 мм

	< 800 мВт/см²	> 800 мВт/см²
SYNERGY D6 Dentin White Bleach	30 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin A1 / B1	30 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin A2 / B2	30 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin A3 / D3	30 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin A3.5 / B3	40 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin C2 / C3	40 с	20 с
SYNERGY D6 Dentin A4 / C4	40 с	20 с
SYNERGY D6 Bleach Opaque	40 с	20 с
SYNERGY D6 Enamel White Opalescent	20 с	20 с
SYNERGY D6 Enamel Universal	20 с	20 с

SYNERGY D6 необхідно полімеризувати пошарово. Не видаляти інгібований шар, тому що він впливає на зчеплення між шарами. У випадку недостатньої експозиції існує ризик того, що не буде досягнуто оптимальної міцності. Надзвичайно сильна експозиція не можлива. Прилади, у яких потужність світла не відома, необхідно перевірити за допомогою приладу для вимірювання випромінювання Coltolux® Light Meter згідно з відповідною інструкцією для застосування.

Процедура фінішної обробки

До фінішної обробки входять три етапи: груба фінішна обробка, чистова фінішна обробка та полірування. Алмазні фініри (зернистістю 40 мкм та 15 мкм) найбільш багатифункціональні та рідше ламаються. Ними слід працювати з дуже незначним натиском постійними «погладжуючими» рухами та інтенсивним охолодженням водою. Оптиміальний діапазон швидкості - від 5 000 до 15 000 обертів за хвилину. Гнучкі алмазні файли (80 мкм, 40 мкм та 15 мкм) та штрипси підходять для обробки апроксимальних поверхонь. Для найбільшого блиску в результаті полірування слід використовувати поліри Coltène®/Whaledent DIATECH чи будь-які інші схожі інструменти. Нанести фтор на всі оброблені поверхні після фінішної обробки.

Заходи екстреної допомоги

У випадку безпосереднього контакту зі слизовою оболонкою ротової порожнини достатньо промити проточною водою. У випадку попадання в очі ретельно промийте очі водою (10 хв.) та зверніться до лікаря.

Примітка

Призначений для продажу виключно стоматологам та зуботехнічним лабораторіям або за їх вказівкою. Зберігати в недоступному для дітей місці! Не замішуйте різні відтінки на блоці для замішування, тому що ця процедура призведе до включень повітря та утворення пор.

Термін придатності та маркування

Термін придатності та номер серії LOT вказані на шприцах або насадках.

Умови зберігання

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

Інфекційний контроль

Дотримання наступних вказівок забезпечить оптимальні гігієнічні умови під час використання Coltène® SYNERGY D6.

- Насадки SYNERGY D6 призначені виключно для одноразового використання.
- Закрити ковпачком шприци з композитом після використання.

Дата випуску інструкції

03-2018



0123



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Single use only



Expiry date

For SDS see

www.coltene.com

COLTENE/WHALEDENT AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

