



«Утверждаю»
Директор ООО «Винсор»
Шестопалов Д.В.



Руководство по эксплуатации

Композит универсальный нанокерамический светового отверждения «OliCo esthetic» в наборах

**Производства компании: «Олидент», Польша, OLIDENT, Christo Botewa
1B,30-798 Krakow, Tel/fax:+12/29 00 502 info@olident.com.**

Описание

1. Набор OliCo Esthetic- стартовый набор

OliCo Esthetic-композитный материал разной расцветки в шприцах 5,0 г - 6 шт.

OliFlow жидкотекучий композит в шприцах 3г - 1 шт.

OliBond адгезивный материал во флаконе 5 мл-1 шт.

OliEtch протравливающий гель в шприце- 2,6г -1 шт.

Микробраши-30шт.

Набор расцветок по шкале Вита-1шт.

Паллета для замешивания-5шт.

2. OliCo Esthetic - большой набор

OliCo Esthetic композитный материал разной расцветки в шприцах по 5,0 г-12шт.

3. OliCo Esthetic-малый набор

OliCo esthetic композитный материал расцветки A2, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo esthetic композитный материал расцветки OA2, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo esthetic композитный материал расцветки A3, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo Esthetic - светоотверждаемый нанокерамический композитный материал с высокой механической прочностью, используемый для всех видов полостей.

Характеристики:

- размер частиц 0,05-0,9 микрон
- наполнение по весу 81%
- наполнение по объему 63%
- прочность на сжатие 320 МПа
- прочность на изгиб 150 МПа
- полимеризационная усадка < 0,9%
- рентгеноконтрастность > 350%
- время отверждения 40 секунд

Описание и функции:

- компози́тный мате́риал, легко моделируется
- удобен в использовании, не липнет к инструментам
- универсальный композит для реставрации фронтальных и жевательных зубов
- легкий выбор цвета по шкале VITA
- выраженный эффект хамелеона
- высокая механическая прочность и изностоустойчивость
- минимальная полимеризационная усадка
- рентгеноконтрастный материал
- великолепные эстетические свойства: полируемость и сохранение блеска

Состав наборов:

OliCo Esthetic - стартовый набор

6 шприцов по 5,0 гр.

Цвета:

A1, в шприце 5,0 г.

A2, в шприце 5,0г.

A3, в шприце 5,0г.

B2, в шприце 5,0г.

D2, в шприце 5,0г.

OA2, в шприце 5,0г.

OliFlow жидкотекучий композит в шприцах 3г цвет A2 - 1 шт.

OliBond адгезивный материал во флаконе 5 мл-1 шт.

OliEtch протравливающий гель в шприце- 2,6г -1 шт.

Микробраши-30шт.

Набор расцветок по шкале Вита-1шт.

Паллета для замешивания-5шт.

OliCo Esthetic - большой набор

OliCo Esthetic компози́тный мате́риал разной расцветки в шприцах по 5,0г-12шт.

Цвета:

A1 в шприце 5,0г.-1шт.

A2 в шприце 5,0г.-1шт.

A3 в шприце 5,0г.-1шт.

A3,5 в шприце 5,0г.-1шт.

OA2 в шприце 5,0г.1шт.

OA3 в шприце 5,0г.-1шт.
OB2 в шприце 5,0г.-1шт.
OD2 в шприце 5,0г.-1шт.
B1 в шприце 5,0г.-1шт.
B2 в шприце 5,0г.-1шт.
C2 в шприце 5,0г.-1шт.
D2 в шприце 5,0г.-1шт.
D3 в шприце 5,0г.-1шт.
Incisal в шприце 5,0г.-1шт.

OliCo esthetic -малый набор

OliCo esthetic композитный материал расцветки

A2, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo esthetic композитный материал расцветки

OA2, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo esthetic композитный материал расцветки

A3, в шприце 5,0 г, -1шт.

OliCo Esthetic Set Short

Набор OliCo

Инструкция:

Набор OliCo Esthetic состоит из всех компонентов необходимых для реставрации зуба, таких как:

OliCo - светоотверждаемый нанокерамический композитный материал с высокой механической прочностью, используемый для всех видов полостей. Материал основан на BIS GMA смолах и неорганических наполнителях с величиной частиц 0.05 – 0.09 микрон. Общий объем наполнителя составляет 81% от массы и 63% от объема.

OliFlow - светоотверждаемый текучий микрогибридный композитный материал для реставраций (класс III, IV, V).

Материал основан на BIS GMA и неорганических наполнителях с величиной частиц менее 0.6 микрон. Общий объем наполнителя составляет 68% от массы и 49% от объема.

OliEtch - протравливающий гель на основе 37% -й фосфорной кислоты с отличной тиксотропией.

OliBond - светоотверждаемая однокомпонентная бондинговая система на основе этанола. Система разработана для сильного сцепления композитных материалов, металлов (благородных и неблагородных) с эмалью и дентином зуба. Кроме того, OliBond можно применять для пропитки корневых каналов перед их пломбированием или цементированием корневых штифтов. Хорошее длительное сцепление и отличная биосовместимость достигается благодаря содержанию метакрилаткарбоксиевой кислоте. Материал является гидрофильным в связи с содержанием этанола. Поэтому можно применять OliBond на слегка влажных поверхностях дентина, согласно технике "мокрого бондинга". OliCo и OliFlow соответствуют нормам DIN EN ISO 4049.

4. Применение

4.1. Изоляция

Рекомендуется применение коффердама.

4.2. Препарирование полости

Перед началом препарирования очистить зуб от остатков прежнего материала. Рекомендуется препарировать полость с наименьшими затратами здорового зуба. Эмалевый край препарировать наискосок (0.5 – 1.0 мм) для увеличения клеевой поверхности и прочности сцепления.

4.3. Защита пульпы

При глубоких полостях рекомендуется наносить на дно полости тонкий слой прокладки на основе гидроокиси кальция.

4.4. Кондиционирование эмали и дентина

Рекомендуется применять технику тотального протравливания: нанесите гель для протравливания на поверхности эмали и дентина, начиная с эмалевого края на 20 секунд. Для молочных зубов и зубов высоко фторированных время протравливания увеличивается до 60 секунд. Затем в течение 20 секунд рекомендуется промыть эти поверхности струей воды и высушить струей воздуха без масла. Не пересушите дентин, т.к. наличие влажного дентина важно для функции OliBond. Протравленный эмалевый край должен иметь матово-белый цвет.

Меры предосторожности при протравливании:

Очень важно не загрязнять уже протравленные поверхности. В случае загрязнения необходимо очистить их и снова нанести протравливающий гель, как было описано выше. Избегать

попадание протравливающего геля на кожу, слизистые оболочки и глаза. В случае попадания тщательно промыть большим количеством воды.

4.5. Применение OliBond

Нанести с помощью кисточки OliBond на поверхность дентина, интенсивно растирая его по поверхности в течение 30 секунд. Затем высушить поверхность чистой струей воздуха без содержания масла и воды в течение 15 секунд (не пересушивая дентин).

Внимание!

В случае, если OliBond использован не сразу упаковку с ним хранить в помещении при слабом освещении, с целью избежания преждевременной полимеризации при прямом попадании света.

OliBond не является самоотверждаемым материалом.

Светоотверждение происходит при помощи полимеризационной лампы в течение 20 секунд, после этого можно наносить 2-ой слой OliBond.

4.6. Нанесение 2-ого слоя OliBond

При помощи кисти нанести OliBond на поверхность дентина и в течение 30 секунд интенсивно растирать его. Затем высушить поверхность дентина в течение 15 секунд чистой струей воздуха без масла, после этого использовать полимеризационную лампу, нанести светоотверждаемый композитный материал.

4.7. Выбор цвета

Следует определить расцветку на влажном зубе и подобрать соответствующий оттенок OliCo.

OliCo и OliFlow имеют все оттенки по шкале VITA®.

4.8. Применение OliCo

Рекомендуется накладывать материал выбранной расцветки по обычной схеме. Он легко моделируется, при этом необходимо применять неметаллический инструмент и прозрачные матрицы (полоски).

4.9. Отверждение OliCo

Для более светлых оттенков OliCo (например, A1, A2) светоотверждение должно длиться 40 секунд, для более темных оттенков (например, A3) – 60 секунд.

Для уменьшения усадки при полимеризации рекомендуется отверждение слоями, если реставрация толще 2 мм.

Важно:

Для уменьшения усадки при полимеризации рекомендуется отверждение слоями, если реставрация толще 2 мм.

4.12. Финирирование / Полировка

Обработать поверхность алмазными полирами, полировочным камнем или щеточкой. Для достижения зеркальной полировки можно использовать войлочные полиры для финишной обработки.

4.13. Дополнительная информация

Не применять с эвгенолсодержащими препаратами, т.к эвгенол ухудшает отверждение композитов и может приводить к изменению цвета. Не хранить композитный материал вблизи эвгенолсодержащих продуктов, не допускать контакта композитного материала с эвгенолсодержащими материалами.

Композитный материал не разбавлять смолами.

Избегать контакта с кожей, особенно людям, подверженным аллергическим реакциям на метакрилаты.

VITA ® является зарегистрированным торговым знаком.

5. Хранение

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранение в прохладном помещении продлевает срок действия.

Срок годности 5 лет

6. Упаковка

Изделие доставляется в картонной упаковке.

Директор ООО «Винсор»



Шестопалов Д.В.