

Ceram-X DUO **(Dentsply)**

Выполнила: Бовт К.П.
366 гр.

универсальный нано-керамический реставрационный материал



светоотверждаемый

рентгеноконтрастный

Церам Икс дуо, система двойной прозрачности включает

✓ 4 оттенка дентина (Дуо D1, D2, D3 и D4)

✓ 3 оттенка эмали (Дуо E1, E2 и E3)

В систему Церам Икс Дуо также входит

✓ один оттенок отбеленных зубов (Дуо DB).

Универсальный

Показания:

прямые реставрации полостей всех классов передних и боковых зубов

Основа Ceram X duo – нанокерамическая технология, обладающая рядом важных преимуществ:

- ✓ идеальными рабочими свойствами (используемый материал не липнет к рабочему инструменту, содержит запатентованную фотоингибиторную систему, увеличивающую время работы с материалом до 180 секунд);
- ✓ устойчивостью к образованию сколов, трещин (потрясающая долговечность реставрации);
отсутствием усадки;
- ✓ высокой биосовместимостью (доля содержания смолы уменьшена до 12 %, способствуя снижению утечки мономера);
высокими эстетическими качествами.

Для оттенков эмали уникальная нано-керамическая матрица в комбинации с оптимизированными частицами наполнителя создают идеальный баланс между рабочими и оптическими характеристиками.

Наночастицы размером 2-3 нм

Органика отвечает за высокий уровень биосовместимости.

Неорганические компоненты придают материалу стойкость к истиранию, цветовую стабильность, длительную эластичность.

СОСТАВ

- ✓ Полисилоксан модифицированный метакрилатами органически модифицированные керамическими частицы, придающие данному нано-керамическому реставрационному материалу его уникальные особенности.

- ✓ 3 Диметакрилатные смолы
- ✓ Флюоресцентный пигмент
- ✓ Стабилизаторы UV
- ✓ Стабилизаторы
- ✓ Камфорохинон
- ✓ Этил-4(диметиамино)бензонат
- ✓ Барий-алюминий-борсиликатное стекло
- ✓ Двуокись кремния нано наполнитель
- ✓ Пигменты оксида железа и пигменты двуокиси титана и пигменты алюминийсульфосиликата в зависимости от оттенка



ceram•x™ duo

