

Стенд "Классификация композитных реставрационных материалов"

Артикул: МУ0256

Габариты:

Длина (см): 120

Высота (см): данные в процессе обновления

Ширина (см): 100

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Учебный стенд представляет собой полноцветную информационную панель с представленной информацией по классификации композитных реставрационных материалов.

Стенд предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.

Стенд "Классификация композитных реставрационных материалов"

КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПОЗИТНЫХ РЕСТАВРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КОМПОЗИТНЫМ ПЛОМБИРОВОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ

- ✓ Универсальность
- ✓ Низкая теплота усадки при полимеризации
- ✓ Хорошее краевое прилегание
- ✓ Совместимость композита с адгезивными материалами
- ✓ Низкая чувствительность к дневному свету
- ✓ Стабильность формы
- ✓ Тиксотропность – способность пломбирочного материала при приложении физического воздействия становиться текучим и затем восстанавливать свои физико-химические свойства
- ✓ Отсутствие послеоперационной гиперчувствительности зубов
- ✓ Хорошая полируемость
- ✓ Прозрачность

ТЕХНИКА РАБОТЫ

СЭНДВИЧ-ТЕХНИКА



АДГЕЗИВНАЯ ТЕХНИКА

1. Изоляция зуба от слюны
2. Медикаментозная обработка полости (30-60 с)
3. Кондиционирование
4. Нанесение адгезива, его полимеризация (10-20 с)
5. Пломбирование. Фотополимеризация (10-20 с)
6. Финишная обработка



РАЗМЕР ЧАСТИЦ НАПОЛНИТЕЛЯ

МАКРОПОЛНЕННЫЕ



Размер частиц 8-45 мкм

МИКРОПОЛНЕННЫЕ



Размер частиц 0,04-0,6 мкм

МИНИПОЛНЕННЫЕ



Размер частиц 1-5 мкм

ГИБРИДНЫЕ



Размер частиц 0,05-5 мкм

МИКРОГИБРИДНЫЕ



Гибридные композиты с размером частиц от 0,06-1 мкм, средний размер частиц 0,5-0,8 мкм

НАНОПОЛНЕННЫЕ-НАНОКОМПОЗИТЫ



Создаются с использованием наноразмерных наполнителей

- ✓ Истинные нанонаполнители
- ✓ Наногибридные композиты

СПОСОБ ОТВЕРЖДЕНИЯ

- ✓ Химическое отверждение
- ✓ Тепловое отверждение
- ✓ Световое отверждение
- ✓ Двойное отверждение: световое + химическое световое + тепловое



КОНСИСТЕНЦИЯ

- ✓ Традиционные композиты обычной консистенции
- ✓ Жидкие (текучие) композиты
- ✓ Конденсируемые композиты



НАЗНАЧЕНИЕ

- ✓ Для пломбирования жевательных зубов
- ✓ Для пломбирования фронтальных зубов
- ✓ Универсальные композиты



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:

https://feba.ru/catalog/meditsinskie_uchebnye_trenazhery/informatsionnye_materialy/10663/