Heraeus

Gluma 2bond

Сегодня система Gluma - одна из наиболее эффективных и узнаваемых адгезивных систем. С использованием адгезивных систем Gluma в мире выполнено более 45 миллионов прямых и непрямых композитных реставраций.

В 2010 году компания Heraeus выпустила новую адгезивную систему семейства Gluma - Gluma 2bond, новый адгезив V поколения, применяемый с использованием техники тотального протравливания.

1 флакон -Адгезив Gluma 2bond 4 мл. 2 шага.

Первый шаг - кондиционирование полости



Второй шаг

- нанесение адгезива.

Показания к применению:

- прямые и непрямые адгезивные реставрации с использованием любых светоотверждаемых композитных материалов*;
- лечение гиперестезии твердых тканей зубов.
- * Внимание! Данная адгезивная система не совместима с материалами на основе силорана (оксиран + силоксан (Filtek Silorane, 3M ESPE)) и ормокерами (Admira, Voco).

Преимущества и возможности клинического применения Gluma 2bond:

Простота применения.

Нанесение адгезива всего одним слоем. Не нужны втирающие движения.

Высокая эффективность.

Надежная адгезия + устранение гиперестезии.

Безопасность.

Благодаря нанонаполненной структуре адгезива обеспечивается прочность и стабильность гибридного слоя, а также надежное краевое прилегание.

Универсальность.

Может применяться со всеми современными светоотверждаемыми композитными материалами.

Внимание! Данная адгезивная система не совместима с материалами на основе силорана (Filtek Silorane, 3M ESPE) и ормокерами (Admira, Voco).

Эстетичность.

За счет гомогенной структуры и минимальной толщины слоя адгезива снижается вероятность появления "серой линии" по краю реставрации.

Heraeus

Gluma 2bond

Таблица 1. Сила адгезии Gluma 2bond к эмали и дентину в сравнении с другими адгезивными системами.

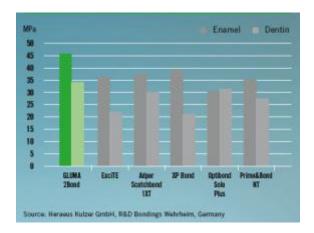
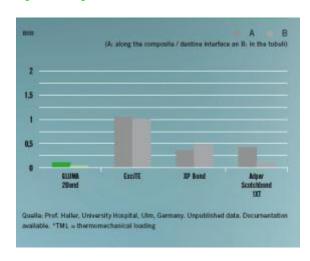


Таблица 2. Глубина прокрашивания.

Краевое прилегание в зоне композит/дентин и в дентинных канальцах после термомеханической нагрузки.



Выводы:

- * Gluma 2bond позволяет получить минимально возможную на сегодняшний день толщину адгезивного слоя менее 5 µm.
- * **Gluma 2bond**, благодаря новой нанонаполненной структуре и чуть более вязкой консистенции, создает гомогенный слой адгезива.
- * **Gluma 2bond** позволяет достичь впечатляющих результатов адгезии к эмали и дентину (46.5 МПа к эмали и 34.2 МПа дентину).
- * Gluma 2bond наносится всего ОДНИМ СЛОЕМ.
- * **Gluma 2bond** ЭФФЕКТИВНО устраняет любые формы повышенной чувствительности твердых тканей зубов.
- * Gluma 2bond может применяться с любыми композитами.
- * Gluma 2bond сочетает простоту применения, универсальность, надежность и улучшенные эстетические свойства.

Gluma 2bond - Больше преимуществ. Меньше боли.