

# MASTERBOND

## АДГЕЗИВНА СИСТЕМА



Універсальна, однофлаконна, адгезивна система світлового затвердіння V-ї генерації на основі диметакрилових смол (BisGMA, HEMA, BisEMA) і етилового спирту.

Можливість використання з усіма композитами (кожного виду, кожного виробника).

- Оптимальне зволоження і покриття

### Переваги продукту:

- Хороша крайова інтеграція і захист від мікропротікань через утворення стабільного хімічного і мікромеханічного з'єднання з тканинами зуба.
- **Всебічний.** Продуктивний і ефективний як при прямому застосуванні, так і в протетичних роботах, у вологому та сухому середовищі.
- **Присутність промоторів адгезії,** які хімічно взаємодіють з тканинами.
- **Достатньо одного шару.** Використання етанолу в якості розчинника, позбавляє від потреби нанесення декількох шарів, як це має місце при використанні адгезивних систем на основі ацетону.



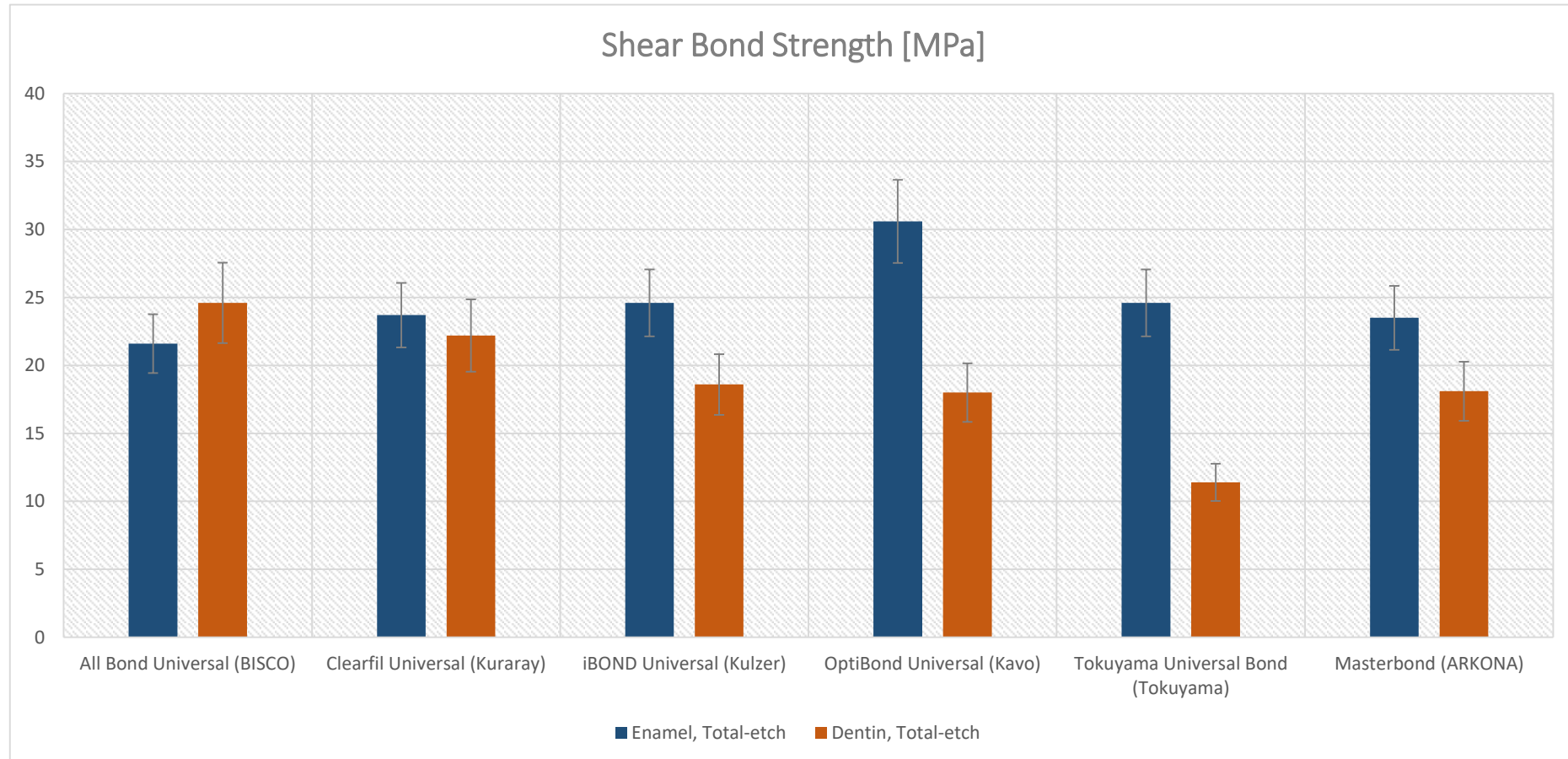
Фотографії SEM підтверджують ідеальну зволожуваність MASTERBOND протравлених поверхонь.



Відсутність видимих дефектів з'єднання.



# Випробування витривалості на зрізання з'єднання (Shear Bond Strength, SBS) Згідно з ISO 29022:2013



MASTERBOND демонструє параметри, подібні до інших адгезивних систем на ринку.  
Сила з'єднання MASTERBOND з емаллю (20-24 МПа), з дентином (13-18 МПа)