

ALL-BOND UNIVERSAL[®]



Có sẵn trong 1 liều lượng

1

Tự etching

2

Khả năng
tương hợp
hoàn toàn

3

Etching
toàn phần

4

Phục hình
gián tiếp

5

Phục hình
trực tiếp

SẢN PHẨM CỰC TỐT LÀ CÓ THẬT?

ALL-BOND UNIVERSAL... KEO DÁN HOÀN HẢO TUYỆT VỜI

**ALL-BOND
UNIVERSAL®**

Keo dán nha khoa quang trùng hợp

5 lý do phải thử dùng All-Bond Universal® ngay hôm nay

1

Sự tương hợp

tương thích với tất cả các loại vật liệu composite và cement resin quang trùng hợp, tự trùng hợp và lưỡng trùng hợp cho các phục hình trực tiếp và gián tiếp.

Tính linh hoạt

là hợp chất sử dụng linh hoạt cho cả kỹ thuật etching toàn bộ, tự etching hoặc etching chọn lọc.

2

Sự bền bỉ

mang lại độ bền dán tối ưu cho tất cả các bề mặt phục hình gián tiếp như: kim loại, sứ thủy tinh, zirconia, alumina, sứ khuôn silicate và lithium disilicate.

3

Chỉ 1 chai duy nhất

không cần thêm bất cứ chất kích hoạt nào khác.

4

Tối ưu

lớp keo dán cực mỏng (dưới 10 micron) và hầu như không có sự nhạy cảm sau điều trị làm ảnh hưởng đến hiệu quả trên lâm sàng.

5



BISCO

www.bisco.com



ALL-BOND UNIVERSAL



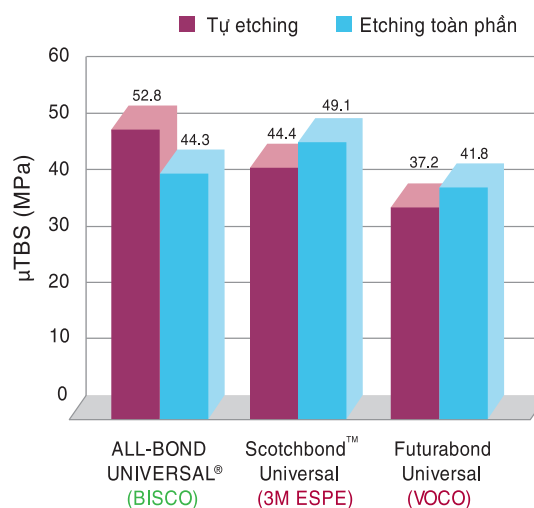
ALL-BOND UNIVERSAL với công thức hóa học lý tưởng dành cho keo dán tự etching và etching toàn phần.

- Được chỉ định cho phục hình trực tiếp và gián tiếp.
- Chứa đựng các MDP monomer để tăng độ bền dán.
- Nồng độ acid siêu nhẹ ($\text{pH} > 3$) cho phép tương hợp với tất cả các vật liệu lưỡng trùng hợp và tự trùng hợp.
- Công thức kỵ nước giúp cải thiện độ bền dán.
- Độ dày lớp keo mỏng: cho phép keo dán dễ dàng chảy vào bề mặt đã được xoi mòn và tạo ra liên kết cả về cơ học và hóa học.
- Các đánh giá lâm sàng đã khẳng định được đặc tính dễ sử dụng cũng như mang những lợi ích tốt nhất, không gây nhạy cảm sau điều trị.

Độ bền dán với lực nứt gãy của ALL-BOND UNIVERSAL trên các bề mặt vật liệu khác nhau (MPa)

	Quang trùng hợp
Ngà răng	
Etching toàn phần	42.5
Tự etching	36.9
Men đã mài	
Etching toàn phần	38
Tự etching	26.2
Men chưa mài	
Etching toàn phần	31
Tự etching	19
Zirconia	26.9
Alumina	33.7
Titanium	38
Kim loại thường	37.8
Kim loại quý	17.8
Kim loại quý - hàm lượng cao	21.7
Lithium Disilicate	32.8
Sứ thủy tinh	21.5
Composite	48.8

Độ bền dán với lực kéo vi thể trên ngà răng**



** Nước 37°C trong 24h.

Dr. A. Wagner, Dr. R. Belli, Dr. J. Zorzin,
Prof. A. Petschelt, Prof. U. Lohbauer
(Đại học Erlangen, Germany)

HỘI NGHỊ HÀN LÂM VẬT LIỆU NHA KHOA 2013

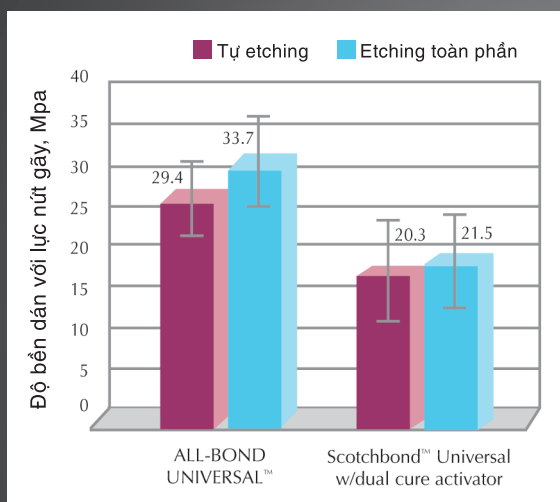
* BISCO khuyến nghị sử dụng axit phosphoric cho men chưa mài.
Độ bền dán với lực nứt gãy tạo ra dùng với phương pháp Ultradent. Dữ liệu từ BISCO, Inc.

BISCO mang đến cho công nghệ dán một bước tiến mới



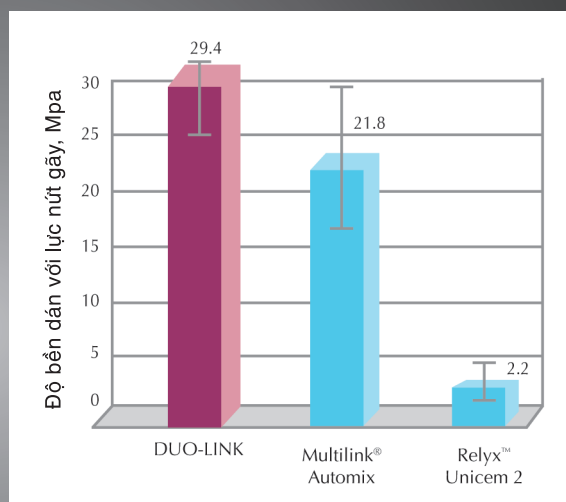
- 1 ALL-BOND UNIVERSAL mang lại sự linh hoạt cho các quy trình etching toàn bộ hoặc etching có chọn lọc.
- 2 ALL-BOND UNIVERSAL là sự tương thích giữa các loại composite quang trùng hợp, tự trùng hợp và lưỡng trùng hợp với các vật liệu cement cho tất cả các quy trình trực tiếp và gián tiếp.
- 3 Các loại keo dán khác có thể cần hơn 1 chai cho phục hình gián tiếp, nhưng với ALL-BOND UNIVERSAL, không cần thêm bất cứ 1 chất xúc tác nào.

SO SÁNH ĐỘ BỀN DÁN TRÊN NGÀ: Trên phục hình gián tiếp*



ALL-BOND UNIVERSAL được dán với DUO-LINK và ScotchBond Universal được gắn với RelyX ARC. Cement đã được tự trùng hợp.

*Trong file dữ liệu.



DUO-LINK được sử dụng với ALL-BOND UNIVERSAL, và Multilink Automix được sử dụng với Multilink Primer A và B. Relyx Unicem 2 là cement resin tự trùng hợp. Cement đã tự trùng hợp. Phần ngà răng không cần etching.

Đăng ký tên thương hiệu là tài sản của chủ sở hữu.

HỆ THỐNG KEO DÁN 1 CHAI ALL-BOND UNIVERSAL MANG ĐẾN SỰ TƯƠNG HỢP VÀ NHANH CHÓNG CHO HIỆU QUẢ HÀNG NGÀY.

	ALL-BOND UNIVERSAL® BISCO	Scotchbond™ Universal 3M ESPE	Optibond® XTR Kerr	Prime & Bond Elect™ Dentsply Caulk	Clearfil™ Universal Bond Kuraray
Etching toàn phần và tự etching	✓	✓	✗ Kỹ thuật tự etching	✓	✓
Phục hình trực tiếp	✓	✓	✓	✓	✓
Phục hình gián tiếp	✓	✓*	✓	✓▲	✓■
Tương thích với vật liệu tự trùng hợp -lưỡng trùng hợp và quang trùng hợp	✓	✗*	✓	✗▲	✗■
Chỉ một chai	✓	✓*	✗**	✓▲	✓■
Không cần chất xúc tác	✓	✗*	✓	✗▲	✗■
Định giá trên từng loại keo dán	\$	\$\$\$ ⁺	\$\$	\$\$\$ ⁺	\$\$

Dữ liệu được tuân thủ theo hướng dẫn sử dụng từ nhà sản xuất.
Thương hiệu là tài sản của chủ sở hữu.

* Scotchbond Universal DCA cần phải có (chất xúc tác lưỡng trùng hợp).

** Optibond XTR là hệ thống keo dán 2 chai: primer và keo dán.

▲ Cần chất xúc tác lưỡng trùng hợp cho vật liệu tự trùng hợp.

⁺ Clearfil Universal Bond cần chất xúc tác lưỡng trùng hợp.

■ Định giá trên từng loại keo dán bao gồm cả chi phí của chất xúc tác.