

ULTRACEM™

Resin-Reinforced Glass Ionomer Cement

ETCH AND BOND

Resin-Reinforced Glass Ionomer Cement



سمان گلاس آینومر اولترادنت

- مناسب برای ونیر های غیر مستقیم
- مناسب برای باند کردن براکت های اورتودنسی
- با انتشار فلوراید
- کیور شیمیایی (میکس به صورت دستی)
- انتخابی اقتصادی
- working time: ۱ تا ۳ دقیقه
- set time: ۵ دقیقه
- Radiopacity > 1 mm aluminum

فرمولاسیون تشکیل دهنده شامل پلی اکریلیک اسید است، که سلف اچ است و زمان ستینگ طولانی تری برای آن مورد نیاز است تا سطح دندان را اچ کند، بنابراین موجب استحکام باند بیشتری میشود. نکته: هرگز زیرکونیا را با فسفریک اسید تمیز نکنید، زیرا قدرت باند را کاهش میدهد و هم چنین از پرایمر زیرکونیا با اولتراسم استفاده نکنید.

Comparative Testing

	METAL SHEAR BUTTON	CROWN PULL	FILM THICKNESS
UltraCem™ cement	10.89 MPa	5.22 MPa	24.0 μm
GC Fuji PLUS™	4.76 MPa	3.91 MPa	17.6 μm
3M RelyX™* Luting	5.12 MPa	4.59 MPa	36.9 μm
3M Ketac-Cem™*	3.65 MPa	2.27 MPa	25.8 μm

بسته بندی:

۱۵ گرم پودر

۸.۶ میل مایع

۱ میکسینگ پد

۱ اسپاتول

۱ قاشق اندازه گیری

ULTRACEM™

Resin-Reinforced Glass Ionomer Cement

ETCH AND BOND

STRENGTH YOU CAN RELY ON



راهنمای استفاده

- مرحله ۱: دندان را تمیز کنید ، آبکشی و خشک کنید و سپس پروتز را امتحان کنید.
- مرحله ۲: پروتز را خارج از دهان ، پوآر هوا بگیرید ، آبکشی و سپس خشک کنید و کنار بگذارید.
- مرحله ۳: دندان را تمیز کنید (میتوانید از کانسپسیس اسکراب استفاده کنید).
- مرحله ۴: با یک برس دندان را اسکراب کنید تا کاملا تمیز شود.
- مرحله ۵ و ۶: باند را ۱۰ ثانیه روی دندان اسکراب کنید (به اچ نیازی نیست).
- مرحله ۷: ۱۰ ثانیه پوآر هوا بگیرید.
- مرحله ۸: باند را 10 ثانیه لایت کنید.
- مرحله ۹: سمان ترکیب شده را روی پروتز قرار دهید.
- مرحله ۱۰: پروتز را فوراً رو دندان قرار دهید (۱ تا ۳ دقیقه ورکینگ تایم در دمای اتاق).
- مرحله ۱۱: سمان اضافی را زمانی که قوام ژل مانندی پیدا کرد ، حذف کنید ، پس از ۵ دقیقه سمان کاملاً کیور میشود.

