

ONE BUILD *plus*

Cemento universale autoadesivo con molecole 4-META
Self-adhesive universal cement with 4-META molecules

- Forza di adesione alle dentina > 13 MPa
Bond strength to dentine > 13 MPa
- Forza di adesione allo smalto > 30 MPa
Adhesion strength to enamel > 30 MPa
- Resistenza alla flessione
Bending strength
- Radiopaco
Radiopaque
- Spessore 10 micron
Thickness 10 microns
- Rilascio continuo di ioni di fluoro
Continuous release of fluoride ions

advanced.
performance



Descrizione - Description

Il cemento universale autoadesivo con molecole 4-META One Build Plus è stato sviluppato per garantire cementazioni uniformi, affidabilità ed elevate prestazioni nella pratica clinica quotidiana. La sua formulazione duale (auto e fotopolimerizzabile) vanta un'elevata resistenza alla flessione (> 120 MPa) e notevoli forze di adesione strutturale, sia allo smalto (> 30 MPa) che alla dentina (> 13 MPa). È ampiamente indicato per la cementazione di ponti, corone, perni, inlay e onlay. L'innovativa presenza delle molecole 4-META garantisce un ottimo legame su protesi in zirconio, metallo, resina in composito e ceramica di vetro. Questo materiale non necessita di adesivo e mordenzatura, permettendo una facile applicazione e rimozione. Lo spessore minimo di soli 10 micron assicura un perfetto alloggiamento dei manufatti protesici, mentre il rilascio continuo di ioni di fluoro offre un'azione protettiva prolungata nel tempo.

One Build Plus, the universal self-adhesive cement featuring 4-META molecules, has been developed to ensure uniform cementation, reliability, and high performance in daily clinical practice. Its dual-cure formulation (self- and light-curing) features high flexural strength (>120 MPa) and remarkable structural bond strength to both enamel (>30 MPa) and dentin (>13 MPa). It is widely indicated for the cementation of bridges, crowns, posts, inlays, and onlays. The innovative presence of 4-META molecules guarantees an excellent bond to zirconia, metal, composite resin, and glass-ceramic prosthesis. This material requires no adhesive or etching, allowing for easy application and removal. Its minimal thickness of just 10 microns ensures a perfect fit of the prosthetic restorations, while the continuous release of fluoride ions provides long-term protective action.



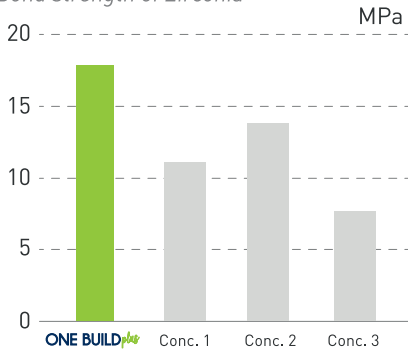
Vantaggi - Benefits

- Non necessita mordenzante e adesivo
No etchant or adhesive required
- Cementazioni multiple e uniformi
Multiple and uniform case hardening
- Facile applicazione e rimozione
Easy to apply and remove

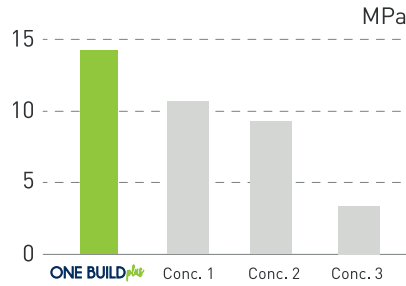


Dati tecnici - Technical data

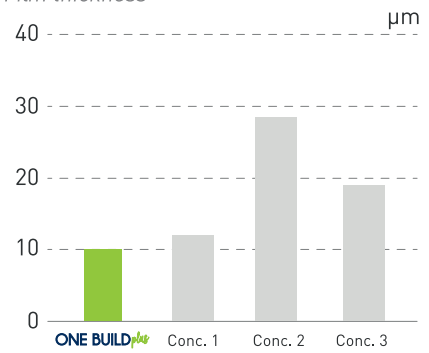
Resistenza di adesione della zirconia
Bond strength of Zirconia



Resistenza di adesione alla ceramica ibrida
Bond strength to Hybrid Ceramic



Spessore del film
Film thickness

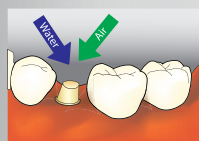


Packaging

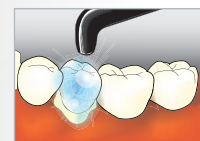


0000190 One Build Plus

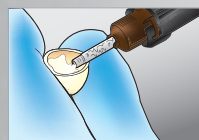
Guida rapida per l'applicazione intraorale *Quick guide to intraoral application*



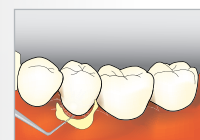
1
Preparazione
Preparation



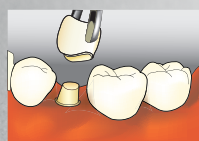
4
Fotopolimerizzare
per 1-3 sec.
Light-cure for 1-3 sec.



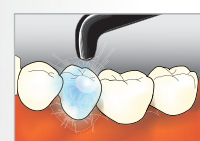
2
Applicazione cemento
Cement application



5
Rimuovere gli eccessi
del cemento
Remove any excess cement



3
Zona da restaurare
Area to be restored



6
Fotopolimerizzazione
e restauro finale
Light-curing and final restoration