



PROTOCOLLO PER L'INCOLLAGGIO DI ATTACCHI ORTODONTICI DURANTE L'EMERGENZA COVID-19

Con il ritorno in studio in vista in molte aree, Reliance Orthodontics ha trascorso le ultime 5 settimane a testare varie procedure per mitigare il rischio quando si applicano/riposizionano gli attacchi. Come tutti sappiamo, una superficie dentale completamente pulita, asciutta e isolata è l'ideale per l'incollaggio. Il processo di incollaggio è diventato esponenzialmente complicato a causa di preoccupazioni e consigli di evitare spruzzi d'acqua ad alta pressione ed aria forzata. Date queste restrizioni, Reliance Orthodontics ha finalizzato il protocollo di incollaggio con le seguenti 2 procedure:

Incollaggio iniziale/riposizionamento senza adesivo sullo smalto:

- 1) chiedere al paziente di lavarsi i denti vigorosamente per 2 minuti con una pomice Unidose First e Final. Chiedere ai pazienti di lavare accuratamente i denti almeno 3 volte;
- 2) asciugare accuratamente con un batuffolo di cotone;
- 3) mordenzare con acido fosforico liquido per 30 secondi;
- 4) con un flacone dosatore a punta monouso riempito con acqua (vedere sotto per il codice), sciacquare per 10 secondi per dente. Asciugare accuratamente con un batuffolo di cotone. **NON SCRUB**;
- 5) applicare 1 mano di Assure Plus Unidose con un pennellino a setole, passare più volte;
- 6) con un nuovo pennellino asciutto, passarlo nuovamente sulla superficie più volte per far evaporare il solvente. Questo pennellino asciutto può essere utilizzato per 4 denti dopodiché è necessario eliminarlo. Fotopolimerizzare il dente per 10 secondi;
- 7) applicare con il pennellino 1 strato sottile di Assure Plus sulla base dell'attacco più volte. Applicare la pasta GoTo sulla base dell'attacco, posizionare sul dente e fotopolimerizzare. **NOTA:** l'applicazione di Assure Plus sulla base dell'attacco è un passaggio facoltativo, ma è suggerito in quanto la resistenza complessiva è leggermente compromessa a causa di condizioni di superficie non ideali.

Riposizionamento di un attacco con composito residuo su smalto:

- 1) rimuovere quanto più composito possibile con una pinza per rimozione composito senza danneggiare lo smalto;
- 2) irruvidire manualmente il composito sullo smalto con un disco di carta;



- 3) con un flacone dosatore a punta monouso riempito con acqua (vedere sotto per il link), sciacquare per 10 secondi per dente. Asciugare accuratamente con un batuffolo di cotone;
 - 4) se è presente lo smalto, seguire i passaggi sopra indicati al punto 3 e 4 della procedura di bondaggio;
 - 5) applicare 1 mano di Assure Plus con un pennellino, passare più volte;
 - 6) con un nuovo pennellino asciutto, passarlo nuovamente sulla superficie più volte per far evaporare il solvente. Questo pennello asciutto può essere utilizzato per 4 denti dopodiché è necessario eliminarlo. Fotopolimerizzare il dente per 10 secondi;
 - 7) applicare 1 strato sottile di Assure Plus sulla base dell'attacco più volte. Applicare la pasta GoTo sulla base dell'attacco, posizionare sul dente e fotopolimerizzare.
- NOTA: l'applicazione di Assure Plus sulla base dell'attacco è un passaggio facoltativo, ma è suggerito in quanto la resistenza complessiva è leggermente compromessa a causa di condizioni di superficie non ideali.

Nota: queste procedure sono state sviluppate in risposta alle preoccupazioni relative all'aria forzata e allo spruzzo d'acqua. OGNI passaggio in questi protocolli è intenzionale e di vitale importanza per un legame vincente. A causa della leggera diminuzione (10-15%) della forza di adesione e dell'estrema sensibilità della tecnica, questi protocolli non dovrebbero essere utilizzati dopo la crisi COVID-19.

Dove trovare i prodotti citati:

First & Final Ortho Prophy Pumice

<https://prodotti.dentalesses.it/ff-first-final-ortho-prophy-pumice.html>

Assure Plus Unidose 10 ml

<https://prodotti.dentalesses.it/uap50-assure-plus-all-surface-bond-resin-unidose-50x0-20ml.html>

GoTo Paste In Tips 4 g

<https://prodotti.dentalesses.it/gtt-goto-paste-in-tips-4g-fluoresces.html>

Liquid Etchant 9 g

<https://prodotti.dentalesses.it/el9-mordenzante-etchant-liquido-9gr.html>

Pinze per rimozione adesivi

<https://prodotti.dentalesses.it/678-206-pinza-orto-per-rimuovere-composito.html>



Bottiglietta da spremere

<https://www.amazon.com/30Milliliter-Precision-Applicator-Needles-Applications/dp/B07CM-QSWKJ/>

[ref=sr_1_8?dchild=1&keywords=squeeze+bottle+needle+tip&qid=1587602175&sr=8-8](https://www.amazon.com/Syringe-Bottle-15Pcs-Dispensing-Needles/dp/B07S1S1HMG/ref=sr_1_8?dchild=1&keywords=squeeze+bottle+needle+tip&qid=1587602175&sr=8-8)

https://www.amazon.com/Syringe-Bottle-15Pcs-Dispensing-Needles/dp/B07S1S1HMG/ref=sr_1_15?dchild=1&keywords=squeeze+bottle+needle+tip&qid=1587602240&sr=8-15

https://www.amazon.com/100Pack-Injection-Dispensing-Accessories-100Pack-Needles/dp/B07GXJJVD6/ref=sr_1_51_sspa?dchild=1&keywords=squeeze+bottle+needle+tip&qid=1587602342&sr=8-51-spons&swrs=0B9043D78865946B1B01984496F7E9CB &psc=1 &SPLA=ZW5jcnlwdGVkUXVhbGlmaWVyPUEyQ1FTTFZYUEpUQ1lBjMvUyY3J5cHRlZElkPUEwNjg0NzkxM0lHVTFQ1NaSUxXJmVuY3J5cHRlZEFkSWQ9QTEwMzc4NDZTEZyRzRESIFTSkNNJndpZGdldE5hbWU9c3BfYXRmX25leHQmYWN0aW9uPWNsaWNrUmVkaXJlYy3QmZG9Ob3RMb2dDbGljaz10cnVl