

# Onlay e overlay dalla A alla Z:

## Sigillatura immediata della dentina con G-Premio BOND o G2-BOND Universal



### PERCHÉ SIGILLARE IMMEDIATAMENTE LA DENTINA?

L'infiltrazione di resina nella superficie della dentina è più efficace sulla dentina appena tagliata perché è incontaminata e pulita. IDS protegge la dentina dalla contaminazione di batteri o residui di cementi temporanei. Previene la sensibilità post-operatoria sigillando i tubuli dentinali ed inoltre aumenta la forza di adesione del restauro indiretto al dente. Spesso elimina la necessità di anestesia durante la procedura di cementazione (quando il restauro viene ultimato nell'appuntamento successivo).

2a. G-Premio BOND



1. Pulire le superfici del dente, sciacquare accuratamente e asciugare.



Applicare G-Premio BOND.

OPPURE



Applicare 1-PRIMER di G2-BOND Universal.

10 sec.

2b. G2-BOND Universal



Asciugare.

5 sec.



Applicare 2-BOND di G2-BOND Universal.



3. Asciugare con getto d'aria per creare uno strato di adesione uniforme.



4. Fotopolimerizzare.



5. Riempire i sottosquadri con everX Flow ed eseguire un'elevazione dei margini profondi se necessario. \*



6. Rimuovere lo strato non polimerizzato. Esporre lo smalto coperto da adesivo con una fresa diamantata a grana fine.

### SUGGERIMENTI E RACCOMANDAZIONI

- Si consiglia sempre di posizionare una diga di gomma e isolare i denti adiacenti con nastro di teflon.
- Usare il getto d'aria alla massima pressione per asciugare 1-PRIMER in modo da eliminare il solvente e i residui di acqua.
- 1-PRIMER deve essere tenuto lontano dalla luce poiché contiene fotoattivi.
- Quando si esegue la sigillatura immediata della dentina con G-Premio BOND, si raccomanda di applicare sopra uno strato sottile di G-aenial Universal Injectable o di un composito fluido.



### PERCHÉ ESEGUIRE L'ELEVAZIONE DEI MARGINI PROFONDI?

L'elevazione dei margini profondi faciliterà la presa di impronta spostando il margine prossimale del restauro a livello sovra-gengivale, fattore particolarmente importante per la scansione intra-orale. Inoltre, riduce la necessità di eseguire procedure chirurgiche parodontali e facilita l'isolamento del dente preparato e la cementazione del restauro finale.



1. Pulire le superfici del dente, sciacquare accuratamente e asciugare.



2. Applicare una matrice adattata alla tecnica. Il margine gengivale della preparazione deve essere ben sigillato.



3. Mordenzare lo smalto.



4. Applicare un adesivo (G-Premio BOND o G2-BOND Universal).



5. Asciugare e fotopolimerizzare.



6. Applicare G-ænial Universal Injectable sul margine gengivale dell'incassettatura prossimale.



7. Fotopolimerizzare.



8. Togliere la matrice, verificare che non ci siano sporgenze ed esporre lo smalto coperto da adesivo sul resto del dente utilizzando una fresa diamantata a grana fine.

Per avere maggiori informazioni, scansionare il QR code:



### SUGGERIMENTI E RACCOMANDAZIONI

- Si consiglia vivamente di isolare il campo con la diga di gomma.
- Per un miglior profilo di emergenza, usare il nastro di Teflon nello spazio tra la matrice e il dente adiacente invece di usare un cuneo. Non usare la stessa matrice utilizzata per creare un punto di contatto nei restauri diretti.
- Si consiglia la mordenzatura selettiva dello smalto.
- Usare la massa XBW di G-ænial Universal Injectable per distinguere facilmente tra dente, composito e restauro.
- L'altezza del nuovo margine dovrebbe essere leggermente al di sopra del margine gengivale (1 mm).