

Onlay & overlay de A à Z :

Le scellement immédiat de la dentine avec G2-BOND Universal ou G-Premio BOND



POURQUOI UN SCELLEMENT IMMÉDIAT DE LA DENTINE ?

L'infiltration de l'adhésif dans la dentine est plus efficace sur la dentine fraîchement taillée car elle est alors propre et non contaminée.

L'IDS protège la dentine de la contamination bactérienne et des résidus de ciments provisoires.

Il prévient la sensibilité post-opératoire en scellant les tubulis dentinaires.

Il améliore la force d'adhésion de la restauration finale indirecte à la dent.

Il élimine le recours à une anesthésie au moment de la procédure de collage (en cas de rendez-vous ultérieur).

2A. G-Premio BOND



1. Nettoyer les surfaces dentaires, rincer abondamment et sécher.



Appliquer G-Premio BOND.

OU



Appliquer 1-PRIMER du G2-BOND Universal.

10 sec.

2B. G2-BOND Universal



Sécher.

5 sec.



Appliquer 2-BOND du G2-BOND Universal.



3. Souffler de l'air pour obtenir une couche de collage uniforme.



4. Photopolymériser.



5. Bloquer les contres-dépouilles avec everX Flow et réaliser une remontée de marge si nécessaire*



6. Enlever la couche non polymérisée. Exposer l'adhésif à l'aide d'une fraise diamantée à grain fin.

TRUCS & ASTUCES

- Il est toujours recommandé de placer une digue en caoutchouc et d'isoler les dents adjacentes avec un ruban de téflon.
- Utiliser une pression d'air maximale pour sécher le 1-PRIMER afin d'éliminer le solvant et les résidus d'eau.
- Le 1-PRIMER doit être conservé à l'abri de la lumière car il contient des photo-initiateurs.
- Lors du scellement immédiat de la dentine avec G-Premio BOND, il est recommandé d'ajouter une fine couche de G-aenial Universal Injectable ou un composite fluide.



POURQUOI UNE REMONTÉE DE MARGE ?

La remontée de marge facilite la prise d'empreinte en déplaçant le bord proximal de la restauration en position supra-gingivale, ce qui est particulièrement important pour un scan intra oral.

Elle permet d'éviter les procédures chirurgicales parodontales. Elle facilite l'isolation de la dent préparée et le collage de la restauration finale.



1. Nettoyer les surfaces de la dent, rincer abondamment et sécher.



2. Appliquer une matrice adaptée à la technique. Le bord gingival de la préparation doit être bien isolé.



3. Mordancer l'émail.



4. Appliquer un adhésif (G-Premio BOND ou G2-BOND Universal).



5. Sécher et photopolymériser.



6. Appliquer G-ænial Universal Injectable sur le bord gingival de la boîte proximale.



7. Photopolymériser.



8. Retirer la matrice, vérifier qu'il n'y a pas d'aspérité et exposer l'émail recouvert d'adhésif à l'aide d'une fraise diamantée à grain fin.

Scannez le QR code pour plus d'informations :



TRUCS & ASTUCES

- L'isolation avec une digue en caoutchouc est fortement recommandée.
- Pour un meilleur profil d'émergence, utilisez du ruban de téflon dans l'espace entre la matrice et la dent adjacente à la place d'un coin. N'utilisez pas la même matrice que celle que vous utilisez pour créer un point de contact dans les restaurations directes.
- Il est recommandé de procéder à un mordantage sélectif de l'émail.
- Utiliser la teinte XBW du G-ænial Universal Injectable pour faciliter la différenciation entre la dent, le matériau composite et la restauration.
- La hauteur de la nouvelle marge doit être légèrement supérieure à la marge gingivale (1 mm).