

Rendu esthétique

Récupération anatomique avec Restofill par Erik-Jan Muts (MP3 Dentistes)

Chez Sandro (42), trois anciennes restaurations composites ont été remplacées en raison de caries primaires et secondaires. La zone à restaurer a d'abord été isolée avec une digue dentaire (image 1), après que les anciennes restaurations aient été retirées. Après enlèvement, les dents ont été sablées et mordancées, puis le primaire et le bonding ont été appliqués. Selon le concept biomimétique, une couche très fine (maximum 0,5 mm d'épaisseur) fluide a d'abord été appliquée et polymérisée (image 2).



Image 1



Image 2



Image 3



Image 4



Image 5



Image 6

Cette couche a été laissée au repos pendant 5 minutes, ce qui a facilité une adhérence optimale à la fois à l'émail et à la dentine ! Pendant ce temps, le système de matrice a été installé.

Une restauration de classe II est réalisée en construisant d'abord les parois avec du composite (Restofill A2) – (image 3) pour ensuite aborder une restauration de classe I. Un noyau a ensuite été constitué de composite (Restofill A3.5) puis les sillons ont été reconstitués (Restofill A2) (image 4).

Les sillons ont été modélisés pièce par pièce. Après le modelage, quelques accents de couleurs ont été appliqués. Ensuite, tout a été poli et nettoyé (image 5). Après le retrait de la digue, l'occlusion a été légèrement ajustée avant que le traitement soit terminé (image 6).