

Restaurations directes en composite avec le matériau de restauration 3M™ Filtek™ One Bulk Fill dans les prémolaires et molaires à la suite de caries primaires et secondaires.

Cas clinique et photographie : Dr Giuseppe Marchetti, Parme, Italie

Introduction

Le traitement concerne une patiente de 35 ans qui s'est rendue au cabinet en raison de douleurs dues à des caries dans plusieurs dents. Pour ce type de restaurations directes, une excellente adaptation est essentielle au niveau des bords marginaux. C'est pourquoi il est important que le composite soit facile à utiliser et à modeler.



Procédure étape par étape

1. Situation initiale. Remplacement de l'ancienne restauration en amalgame dans la première molaire supérieure et traitement des caries de la prémolaire. La patiente souffrait de douleurs à cet endroit.
2. Une fois l'amalgame et les caries retirés, une matrice est mise en place.
3. L'émail est mordancé sélectivement pendant 15 secondes à l'aide du gel 3M™ Scotchbond™ Universal, puis rincé et légèrement séché par soufflage d'air.
4. L'adhésif 3M™ Scotchbond Universal est appliqué et massé pendant 20 secondes sur la surface dentaire. Après environ 5 secondes de séchage par soufflage d'air, l'adhésif est durci à l'aide de la lampe à photopolymériser LED 3M™ Elipar™ DeepCure-S.
5. Le matériau de restauration 3M™ Filtek One Bulk Fill (A2) est appliqué en une seule couche directement dans la cavité, puis durci.
6. Restauration 3M™ Filtek One Bulk Fill avant finition et polissage.
7. Pour obtenir une brillance esthétique, on réalise d'abord la finition à l'aide d'une roue spirale de prépolissage 3M™ Sof-Lex™, puis le polissage avec une roue spirale de polissage 3M™ Sof-Lex Diamond sur la surface dentaire humide.
8. L'aspect de la restauration finale est très naturel et esthétique.

Conclusion

En cas de grandes restaurations postérieures, l'application de différentes couches de composite peut s'avérer très coûteuse en temps et aboutir à une mauvaise adhésion au niveau des bords marginaux. Vous pouvez appliquer le matériau de restauration 3M™ Filtek One Bulk Fill en une seule couche jusqu'à 5 mm grâce à son utilisation simple et à son excellente adaptation. De plus, l'opacité du matériau garantit l'aspect esthétique de vos restaurations postérieures.

Consultez la notice d'utilisation pour plus d'informations sur la façon d'utiliser ce produit.