

Restaurations directes avec 3M™ Filtek™ One sur une prémolaire et une molaire maxillaires suite à une lésion carieuse initiale et une lésion carieuse récurrente.

Cas clinique et photographies du Dr. Giuseppe Marchetti de Parme en Italie

Description du cas

Femme âgée de 35 ans.

La patiente souffre et présente de multiples caries.

Pour ce type de restaurations, il est critique d'obtenir une excellente adaptation afin d'assurer un bon contact marginal.

Une bonne viscosité et une bonne sculpture sont des points importants pour la mise en forme du matériau.



Fig. 1. Situation initiale : remplacement de restaurations insuffisantes sur une prémolaire et une molaire maxillaires. La patiente souffre.

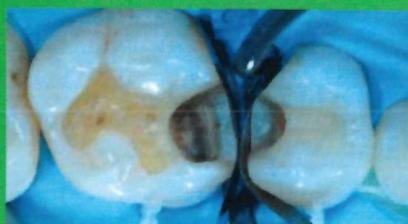


Fig. 2. L'amalgame et les tissus carieux sont éliminés. Mise en place et adaptation des matrices sectorielles.



Fig. 3. Mordançage sélectif de l'émail pendant 15 secondes avec 3M™ Scotchbond™ Etchant, puis rinçage et séchage.



Fig. 4. L'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal est massé pendant 20 secondes, séché 5 secondes puis photopolymérisé pendant 10 secondes avec la lampe à photopolymériser de technologie LED 3M™ Elipar™ DeepCure S.



Fig. 5. 3M™ Filtek™ One de teinte A2 est placé en un seul incrément dans la cavité puis photopolymérisé pendant 20 secondes par face.



Fig. 6. 3M™ Filtek™ One est mis en forme et poli.

Restaurations directes avec 3M™ Filtek™ One sur une prémolaire et une molaire maxillaires suite à une lésion carieuse initiale et une lésion carieuse récurrente. (Suite)



Fig. 7. Après l'utilisation de la roue spirale de prépolissage beige 3M™ Sof-Lex™, le brillant final est obtenu en utilisant la roue spirale diamantée 3M™ Sof-Lex™ sur surface humide.



Fig. 8. Le rendu de la restauration finale est naturel et esthétique.

La différence 3M

Pour les restaurations postérieures profondes, la stratification par couches successives peut être opportune mais conduire à une mauvaise adaptation à la limite. Avec sa mise en œuvre facile et son excellente adaptation, 3M™ Filtek™ One permet la pose en une seule étape d'un seul incrément jusqu'à 5 mm. En outre, son opacité accrue se traduit par plus d'esthétique pour les restaurations postérieures.

Se référer au mode d'emploi afin d'obtenir les informations complètes sur les produits cités.



**Département Soin Oral
Professionnel**
Boulevard de l'Oïse
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tel : 01 30 31 65 96
SAS au capital de 10 572 672€
RCS Pontoise 542078555

3M Filtek One, 3M Scotchbond Etchant, et 3M Scotchbond Universal sont la Directive 93/42CEE. Marquage CE0123. 3M Sof-Lex est un dispositif médical de classe I selon la même Directive. Marquage CE. 3M Deutschland GmbH, Allemagne.
Lire attentivement les informations figurant sur la notice ou l'emballage avant utilisation.
Distribués par 3M France, 95006 Cergy Pontoise Cedex.
3M, 3M Science. Applied to Life, Filtek, Scotchbond et Sof-Lex sont des marques déposées de 3M ou 3M Deutschland GmbH, Allemagne.
©3M. Tous droits réservés. Mars 2018. 3M 0841.