

Klasse II bulkfill restauratie bij proximale cariës



Clinical dentistry
and photography by
Dr. Jordi Manauta
Santa Margherita Ligure, Italy



Over de casus:

Tweede bovenste premolaar met
diepe cariës vlakbij de pulpa.



Uitdaging:

Het element meer volume geven met
behulp van additive tandheelkunde
en de esthetiek verhogen door de
vorm te verbeteren en defecten weg
te werken.

Voor:



Na:



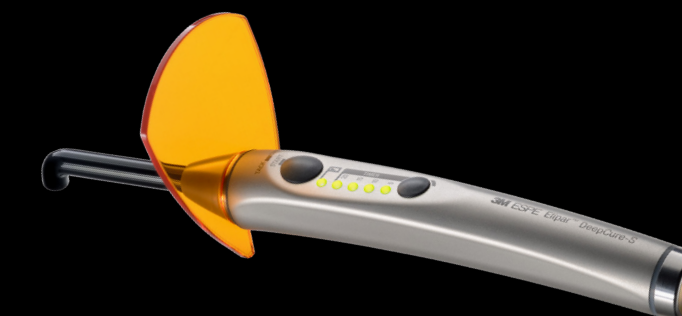
Producten gebruikt in deze casus:



3M™ Scotchbond™
Universal Adhesive



3M™ Filtek™ One Bulk
Fill Restorative



3M™ Elipar™ DeepCure-S
LED Curing Light



3M™ Sof-Lex™ Diamond
Polishing System

Klasse II bulkfill restauratie bij proximale cariës

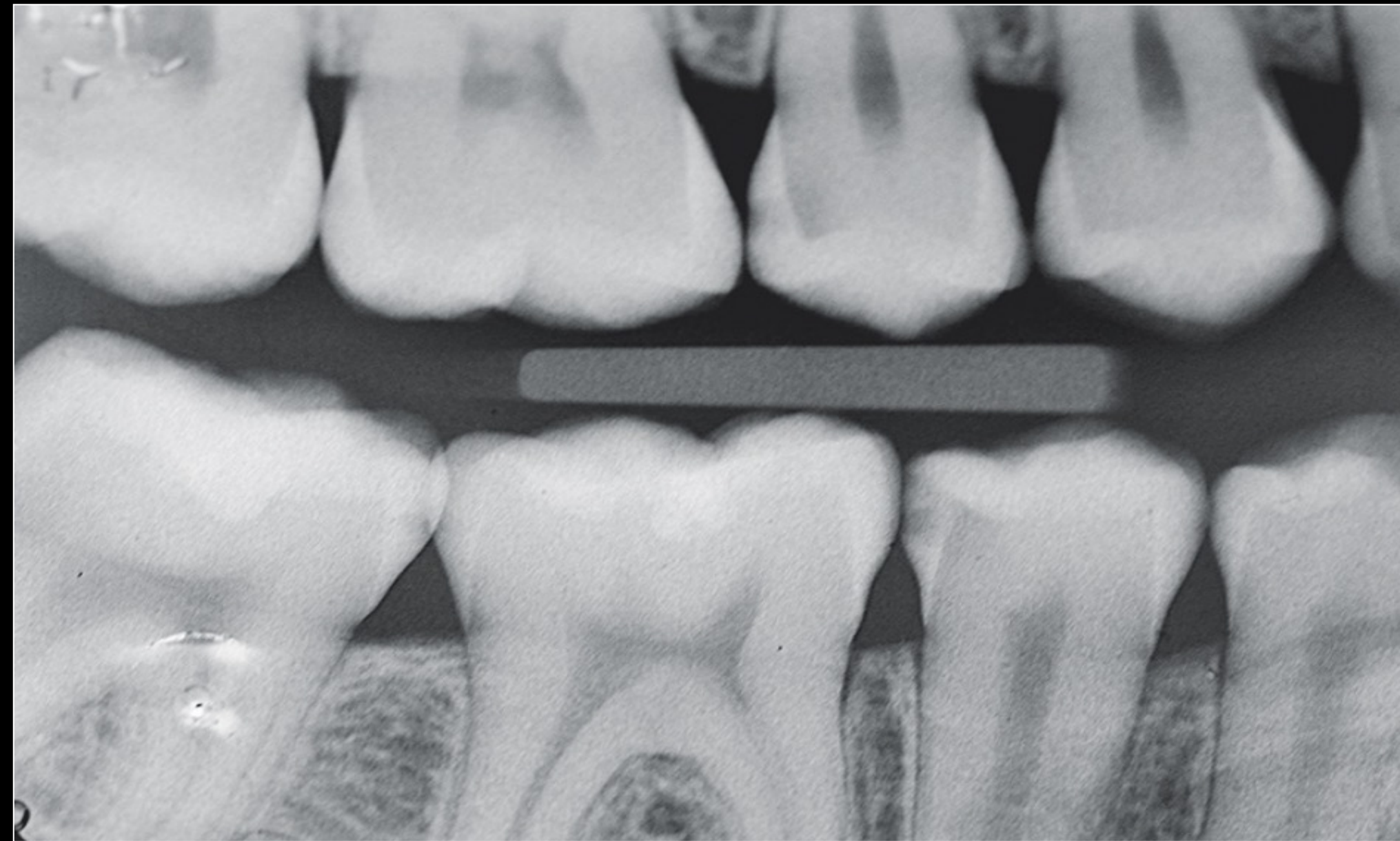


Clinical dentistry
and photography by

Dr. Jordi Manauta
Santa Margherita Ligure, Italy

Producten gebruikt in deze casus:

- ▶ 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive
- ▶ 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Contouring and Polishing Discs
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polishing System



Afb. 1: Röntgenfoto van de beginsituatie. De tweede bovenste premolaar heeft een diepe cariës tot vlakbij de pulpa.



Afb. 2: Pre-operatieve situatie. Het occlusale oppervlak van de tweede premolaar is intact. De cariës is zichtbaar op de röntgenfoto.



Afb. 3: Aanbrengen van een proximale wig.



Afb. 4: Afstellen van de matrixband.

Klasse II bulkfill restauratie bij proximale cariës



Clinical dentistry
and photography by

Dr. Jordi Manauta
Santa Margherita Ligure, Italy

Producten gebruikt in deze casus:

- ▶ 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive
- ▶ 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Contouring and Polishing Discs
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polishing System



Afb. 5: Verwijderen van de cariës en preparatie van de caviteit. Om de cariës te localiseren wordt gebruikt gemaakt van een diagnostische vloeistof.



Afb. 6: Selective-etch van het glazuur gedurende 15 sec. met 3M™ Scotchbond™ Universal Etsmiddel, gevolgd door spoelen en luchtdrogen.



Afb. 7: 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesief wordt in de preparatie gemasseerd gedurende 20 sec. Na het drogen wordt vervolgens 10 sec. uitgehard met de 3M™ Elipar™ DeepCure-S LED Uithardingslamp.



Afb. 8: 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restauratiemateriaal in de kleur A3 wordt in één laag aangebracht. Het composiet wordt 10 sec. uitgehard op het occlusale oppervlak.*

* According to the manufacturer's Instructions for Use

Klasse II bulkfill restauratie bij proximale cariës



Clinical dentistry
and photography by

Dr. Jordi Manauta
Santa Margherita Ligure, Italy

Producten gebruikt in deze casus:

- ▶ 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive
- ▶ 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Contouring and Polishing Discs
- ▶ 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polishing System



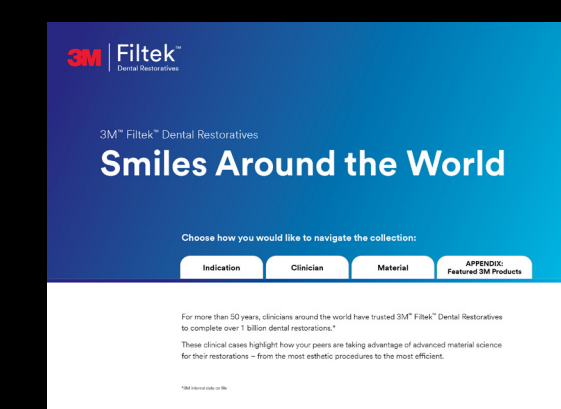
Afb. 9: Na het verwijderen van de matrixband, wordt het composiet op het buccale en linguale oppervlak uitgehard gedurende 10 sec.*



Afb. 10: Na afwerken en polijsten, wordt het vochtige oppervlak met het 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polijstsysteem op hoogglans afgewerkt.



Afb. 11: Eindresultaat van de restauratie met 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restauratiemateriaal.



* According to the manufacturer's Instructions for Use