

CAPO BULK FILL
plus
Systhetics

PrimeBond7
Systhetics

Risultato estetico finale

Rinnovamento estetico di un vecchio restauro

con Capo Bulk Fill Plus e PrimeBond7

Caso clinico Dr.ssa Marielle Falkenberg, Colonia, Germania



Fig. 1 Un vecchio restauro presenta carie secondaria

Caso iniziale

Il paziente di 41 anni è venuto per la prima volta nel nostro studio dentistico per un esame di routine nel gennaio 2020. Durante questa visita è emerso quanto segue:

L'elemento 36 mostra un vecchio restauro e presenta carie secondaria

SCHÜTZ  **DENTAL**
Micerium Group

conservativa
M
GRUPPO
MICERIUM



Fig. 2 Preparazione della cavità

Rimozione del vecchio restauro

Il vecchio restauro e la carie sono stati rimossi, avendo cura di eliminare il meno possibile lo smalto (Fig. 2).

Isolamento con diga di gomma e mordenzatura selettiva

Per ottenere un campo asciutto e pulito, è stato effettuato l'isolamento con diga di gomma (Fig. 3). Il nuovo adesivo di VII generazione PrimeBond7 può essere utilizzato

sia con tecnica di self etching che con la tecnica della mordenzatura selettiva. In questo caso, abbiamo deciso di utilizzare la tecnica di mordenzatura selettiva.



Fig. 3 Situazione dopo la rimozione della carie



Fig. 4 Applicazione di PrimeBond7 con un microbrush

Utilizzo di PrimeBond7

L'adesivo PrimeBond7 è stato applicato nella cavità aperta con un microbrush. L'applicazione è stata estremamente semplice e la quantità di prodotto utilizzato è stata minima (figg. 4 e 5).

Dopo essere stato strofinato l'adesivo per 20 secondi, si soffia per rimuoverne l'eccesso (Fig. 6)



Fig. 5 Applicazione dell'adesivo



Fig. 6 Asciugatura dell'adesivo in eccesso

La cavità è stata riempita con Capo Bulk Fill Plus

La cavità è stata riempita con un primo strato di uno spessore di 4 mm di composito fotopolimerizzabile Capo Bulk Fill Plus, (fig. 7).



Fig. 7 Primo strato di Capo Bulk Fill Plus (4 mm)

Dopo che il materiale è stato polimerizzato per 20 secondi (Fig. 8), viene applicato un secondo strato di Capo Bulk Fill Plus (Fig. 9).



Fig. 8 Fotopolimerizzazione per 20 secondi



Fig. 9 Secondo strato di Capo Bulk Fill Plus

Risultato finale

Dopo aver polimerizzato anche il secondo strato di Capo Bulk Fill Plus, il restauro viene rifinito e lucidato. Il risultato mostra un restauro estetico (fig. 10).



Fig. 10 Risultato finale dopo la lucidatura

Nota bene: questo caso non è inteso come manuale di istruzioni. È necessario osservare le istruzioni per i materiali e gli apparecchi utilizzati. La responsabilità è del dentista curante.

SCHÜTZ DENTAL

Conclusioni

Lavorare con Capo Bulk Fill Plus e PrimeBond7 è semplice e l'ottimo risultato può essere raggiunto rapidamente. Capo Bulk Fill Plus mi ha colpito in particolare per la sua eccellente maneggevolezza. Inoltre, durante la rifinitura del composito polimerizzato ho notato che il materiale mostra una resistenza molto elevata. Questo è probabilmente dovuto all'altissima percentuale di contenuto di riempitivo per un

composito flow. Per il mio lavoro di dentista è importante poter contare soprattutto sui miei materiali di uso quotidiano, come il composito e i sistemi adesivi. In questo caso è fondamentale per me una gestione rapida, semplice e diretta. Ed è proprio questo che Capo Bulk Fill Plus e PrimeBond7 mi hanno convinto.

L'autrice

Dr. Marielle Falkenberg, dentista



Studio Dr. Lingohr, Colonia, Germania

Gamma di trattamenti:

- Odontoiatria estetica
- Endodonzia
- Odontoiatria restaurativa
- Pedodonzia