

Quadrant Flow

Descrizione

Quadrant Flow è un composito ibrido fluido, fotopolimerizzabile, radiopaco.

Composizione

Quadrant Flow è a base di monomeridi Bis-GMA e contiene riempitivi inorganici (vetro di Bario, Silice) approssimativamente per il 60% in peso.

Colori

A3, Masking

Indicazioni

- riempimenti poco invasivi
- sottofondi nelle ricostruzioni in composito
- rifinire cavità
- restauri in composito
- splintaggi
- ritenzione di bande e di brackets
- mascherare colori
- sigillare solchi

Procedura clinica

Per l'applicazione usare gli aghi metallici monouso inclusi nella confezione.

1. Preparare la cavità secondo le normali procedure per ricostruzioni in composito. Detergere la cavità e asciugare con un getto d'aria. E' consigliato l'uso della diga di gomma.
2. Mordenzare smalto e dentina con un gel mordenzante (come Quadrant Total Etch).
3. Applicare l'adesivo (come **Uni-1-Bond**, o **Quadrant UniBond**). Prevenire la contaminazione di saliva durante l'applicazione.
4. Applicare uno strato sottile di **Quadrant Flow** A3 (max. 2 mm). Applicare **Quadrant Flow** Masking in strati non superiori a 1 mm. Evitare la formazione di bolle d'aria nella siringa prima e durante l'applicazione. Assicurare una buona adesione alle superfici di smalto e dentina.
5. Fotopolimerizzare a strati seguendo la seguente tabella, utilizzando una lampada fotopolimerizzabile adatta. (come Translux). Durante il processo di polimerizzazione si crea uno strato superficiale ibrido non completamente indurito che non deve essere toccato o rimosso. Questo strato consente l'adesione dello strato successivo di composito senza l'uso di un adesivo.

Colore	Tempo
A3	20 s
Masking	40 s

6. **Quadrant Flow** può essere rifinito subito dopo la polimerizzazione e lucidato con frese diamantate fini, dischi flessibili e gommini per liscidatura.

Altre istruzioni

- I tempi di polimerizzazione indicati nelle istruzioni sono da considerarsi come il minimo indispensabile per ottenere una polimerizzazione ottimale e non possono, in nessuna circostanza, essere ridotti.
- Gli aghi monouso in dotazione con le siringhe devono essere rimossi immediatamente dopo l'uso. Ridurre la pressione nella siringa e rimettere il tappo dopo ogni applicazione.
- No utilizzare in combinazione con prodotti a base di Eugenolo in quanto possono comprometterne la polimerizzazione.
- **Quadrant Flow** può causare irritazione a contatto con gli occhi e la cute, quindi evitare il possibile contatto. In caso di contatto accidentale con occhi e cute, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Evitare l'uso del prodotto dopo la data di scadenza.
- Conservare a temperature inferiori ai 25°. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Confezione

Siringhe da 1,8 g.

Prodotto in Germania.

Indicato solo ad uso professionale dell'odontoiatra.

La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove od esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze, deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriali di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o no ai procedimenti ed ai fini previsti.

L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso tuttavia che si esiga una responsabilità, questa sarà limitata, per tutti i danni, al valore dei prodotti da noi forniti ed impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti a norma delle nostre condizioni generali di vendita e di consegna.