

Istruzioni per l'uso

Vertise™ Flow è un composito per conservativa a base di resina fotopolimerizzabile, autoadesivo, progettato per applicazioni dirette. Incorporando la tecnologia di adesione Kerr OptiBond, il composito Vertise™ Flow elimina i passaggi aggiuntivi di mordenzatura/priming/adesione altrimenti necessari per legare un composito in resina alla dentina e allo smalto. Il composito Vertise™ Flow crea un'elevata adesione ai tessuti dentari, elevata resistenza meccanica e altre proprietà fisiche comparabili con i tradizionali compositi fluidi. Il composito Vertise™ Flow è indicato per piccoli restauri di classe I e come liner di cavità per restauri di classe I e II. Altre indicazioni sono: sigillante di solchi e fessure, riparazione di difetti dello smalto, riparazione di restauri in porcellana, eliminazioni di sottosquadri, piccole ricostruzioni occlusali in aree non sottoposte a carichi ed abrasioni incisali.

Il composito Vertise™ Flow è disponibile in un'ampia gamma cromatica. La tonalità di ciascuna siringa è indicata anche sull'etichetta.

Conservazione:

- Conservare a temperature di 2–8 °C (36–46 °F).
- Refrigerare immediatamente dopo la ricezione e nei periodi di non utilizzo.
- Portare il materiale a temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- La data di scadenza è indicata su tutte le confezioni. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.

Italiano

Per arrestare il flusso indesiderato dalla punta, tirare all'indietro lo stantuffo dopo l'erogazione.

Si consiglia di utilizzare una sorgente luminosa di luce visibile che sia efficiente e di alta qualità (ad es. Kerr Demi, L.E. Demetron II o Optilux 501) da utilizzare per polimerizzare questo prodotto.

Schermare il composito Vertise™ Flow dalla luce visibile prima dell'utilizzo.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

Consigli per un corretto posizionamento

- Isolare il dente interessato da quelli adiacenti. Usare strisce sottili trasparenti. Si consiglia vivamente l'uso di una diga di gomma.
- È dimostrato che le superfici asciutte della dentina migliorano l'adesione al composito.
- Il composito Vertise™ Flow è autoadesivo e perciò non richiede un protocollo di mordenzatura e nessun pretrattamento prima del posizionamento in situ.
- Seguire attentamente le sequenze di applicazione indicate in questo manuale di istruzioni.
- Individuare con attenzione la superficie di adesione.
- Assicurarci che il flusso dell'aria sia priva di olio e altri contaminanti.

POSIZIONAMENTO DEL COMPOSITO VERTISE™ FLOW

Per microrestauri di classe I

1. Preparare la cavità. Lavare accuratamente con acqua vaporizzata e asciugare con getto d'aria alla pressione massima per 5 secondi. Nota: Laddove possibile, preparare (tramite molatura) tutti i margini prima dell'applicazione di Vertise™ Flow.
2. Selezionare la tonalità desiderata.

3. Erogare Vertise Flow™ sulla cavità preparata tramite la cannula di erogazione in dotazione. Utilizzare il brush in dotazione per applicare Vertise Flow sull'intera parete della cavità e nell'area smussata con pressione moderata per 15–20 secondi per ottenere uno strato sottile (<0,5 mm). Rimuovere il materiale in eccesso attorno ai margini utilizzando il brush, se necessario.
Nota: Riposizionare il tappo della siringa dopo ogni uso per impedire che la resina polimerizzi all'interno della siringa.
4. Fotopolimerizzare per 20 secondi†. Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ciascun elemento per 40 secondi.
5. Dopo la ribasatura della cavità e dell'area smussata con Vertise™ Flow, ricostruire il restauro con Vertise™ Flow con incrementi di almeno 2 mm.
6. Fotopolimerizzare ciascun incremento per 20 secondi†. Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ciascun elemento per 40 secondi.
7. Rifinire e lucidare utilizzando un sistema di lucidatura quale ad esempio KerrHawe OptiDisc, Occlubrush o HiLuster.

Per restauri di classe I e classe II come liner di cavità

1. Preparare la cavità. Lavare accuratamente con acqua vaporizzata e asciugare con getto d'aria alla pressione massima per 5 secondi. Nota: Laddove possibile, preparare (tramite molatura) tutti i margini prima dell'applicazione di Vertise™ Flow.
2. Selezionare la tonalità desiderata.
3. Erogare Vertise Flow™ sul preparato con la punta di erogazione fornita. Utilizzare il brush in dotazione per applicare Vertise Flow sull'intera parete della cavità e nell'area smussata con pressione moderata per 15–20 secondi per ottenere uno strato sottile (<0,5 mm). Rimuovere il mate-

riale in eccesso attorno ai margini utilizzando il brush, se necessario.

4. Fotopolimerizzare per 20 secondi†. Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ciascun elemento per 40 secondi.
5. Dopo la ribasatura della cavità e dell'area smussata con Vertise™ Flow, ricostruire il restauro con una resina composita tradizionale universale quale ad esempio Premise™ o Herculite™ XRV Ultra. Lo spessore di ciascun incremento del composito universale tradizionale non dovrà superare i 2 mm.
6. Fotopolimerizzare ciascun incremento secondo i consigli del produttore.
7. Rifinire e lucidare utilizzando un sistema di lucidatura quale ad esempio KerrHawe OptiDisc, Occlubrush o HiLuster.

Sigillante per solchi e fessure

1. Isolare l'area con una diga di gomma o rulli salivari.
2. Prima dell'applicazione del sigillante, pulire le superfici occlusali come segue:
 - a) Sabbiare con aria. Risciacquare a fondo e asciugare.
OPPURE
 - b) Pulire prima con pomice non fluorurata; applicare quindi una mordenzatura di gel ortofosforico al 37,5% sul dente per 15 secondi. Risciacquare per 10 secondi. Asciugare per 5 secondi. La mordenzatura è necessaria unicamente per rimuovere i detriti derivanti dalla preparazione cavitaria.
3. Erogare Vertise Flow™ sul preparato con la cannula di erogazione in dotazione. Utilizzare il brush in dotazione per applicare Vertise Flow sulle superfici occlusali con pressione moderata per 15-20 secondi per ottenere uno strato sottile (<0,5 mm). Rimuovere il materiale in eccesso utilizzando lo stesso brush.
4. Fotopolimerizzare tutte le superfici rivestite per 20 secondi†. Per le to-

nalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ciascun incremento per 40 secondi.

5. Se necessario, aggiungere ulteriore Vertise Flow™ e fotopolimerizzare per 20 secondi†. Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ciascun incremento per 40 secondi.
6. Controllare e, se necessario, modificare l'occlusione.

Nota: Il brush pieghevole di Vertise™ Flow è da utilizzare solo su un singolo paziente.

† Utilizzare una luce fotopolimerizzante con un'intensità di almeno 800 MW/cm² quale ad esempio con Demi Kerr, L.E.Demetron II o Optilux 501.

ATTENZIONE: La resina a base di metacrilato non polimerizzata può causare dermatiti da contatto e danneggiare la polpa. Evitare il contatto con la cute, gli occhi e le mucose. **Lavare accuratamente con acqua dopo il contatto.**