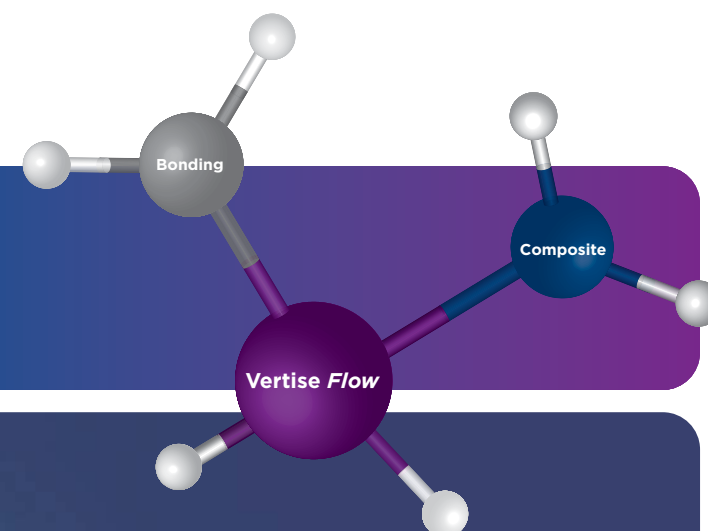


Your practice is *our* inspiration.™

Vertise™ Flow | È nata una rivoluzionaria categoria nei compositi.



Autoadesivo.

Nessun protocollo separato di adesione richiesto.
Procedura di restauro semplificata dalle eccellenti prestazioni.

Elevata forza di adesione sulla dentina e sullo smalto.

Basato sulla comprovata tecnologia adesiva OptiBond, assicura un'eccezionale adesione alla dentina e allo smalto.

Semplice lavorabilità.

Le proprietà reologiche del materiale offrono una viscosità ideale per le seguenti indicazioni cliniche: sottofondo per restauri di grosse cavità (I e II Classe), piccole cavità (I e II Classe), sigillante per solchi e fessure e riparazioni intraorali di restauri in porcellana e trattamenti pedodontici.

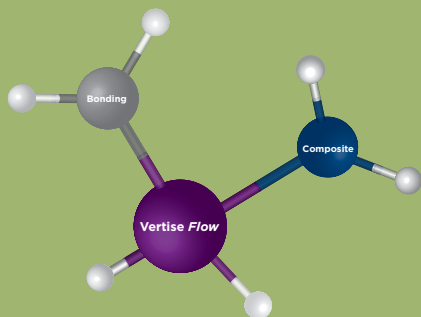
Ridotte microinfiltrazioni.

Eccezionale integrità del margine e riduzione dei vuoti.

Eccezionali proprietà meccaniche.

Restauri resistenti e duraturi nel tempo.





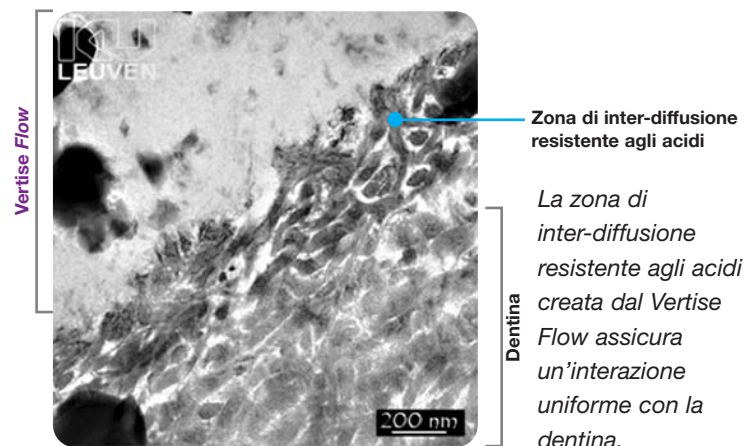
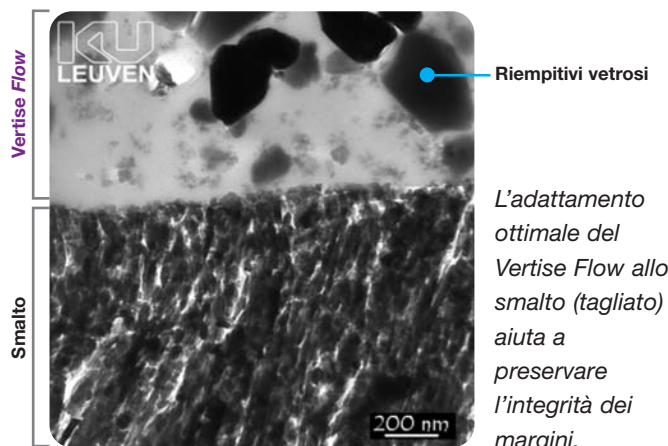
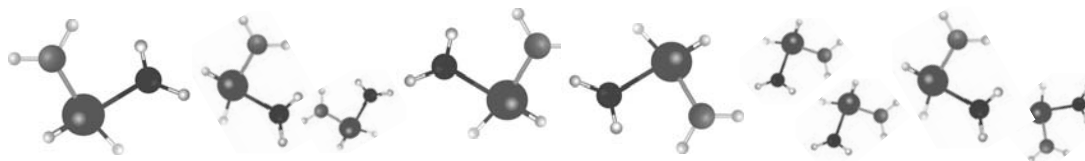
Vertise™ Flow, grazie all'unione tra un sistema adesivo basato sulla comprovata tecnologia adesiva OptiBond di Kerr e un composito fluido, semplifica notevolmente le procedure dirette di restauro per il dentista. La nostra leadership nell'odontoiatria restaurativa adesiva, scaturisce da decenni di innovazioni apportate nel campo dei compositi e degli adesivi. Questi ultimi, da oggi, sono presenti insieme nel Vertise Flow.

È uno dei prodotti più innovativi del mercato – questo versatile composito autoadesivo, grazie ai suoi molteplici impieghi e alla semplicità d'uso, consente un notevole risparmio di tempo e offre un maggior comfort al paziente.

- Dr. Stephen D. Poss

La Scienza alla Base del Vertise Flow

Il composito Vertise Flow, per assicurare una comprovata adesione alla struttura del dente, si basa sulla tecnologia adesiva presente nei nostri adesivi OptiBond. Vertise Flow crea l'adesione in due modi: principalmente attraverso un'adesione chimica tra il gruppo fosfato funzionale del monomero GPDM (Glicero-Fosfato-1.3 Dimetacrilato) e gli ioni Calcio del dente. Secondariamente attraverso un'adesione micromeccanica che scaturisce dalla creazione di una rete inter-penetrante formata dall'unione dei monomeri polimerizzati del Vertise Flow con le fibre di collagene (e anche con lo smear layer) della dentina.



L'elevata radiopacità del Vertise Flow assicura una chiara identificazione del materiale rispetto alla struttura del dente.



Restauro realizzato con Herculite XRV Ultra e Vertise Flow impiegato come sottofondo.

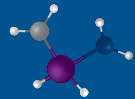
TEM (Microscopio elettronico a trasmissione) Dr. Bart Van Meerbeek, Catholic University of Leuven, Belgio.

Indicazioni d'uso



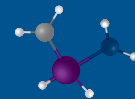
Sottofondo per cavità di grosse dimensioni (I e II Classe)

Piccole cavità (I e II Classe)



Sigillante per solchi e fessure

Trattamenti pedodontici



Riparazione di porcellana



Situazione iniziale



Piccola cavità di I Classe dopo la preparazione



Applicazione del secondo strato di Vertise Flow

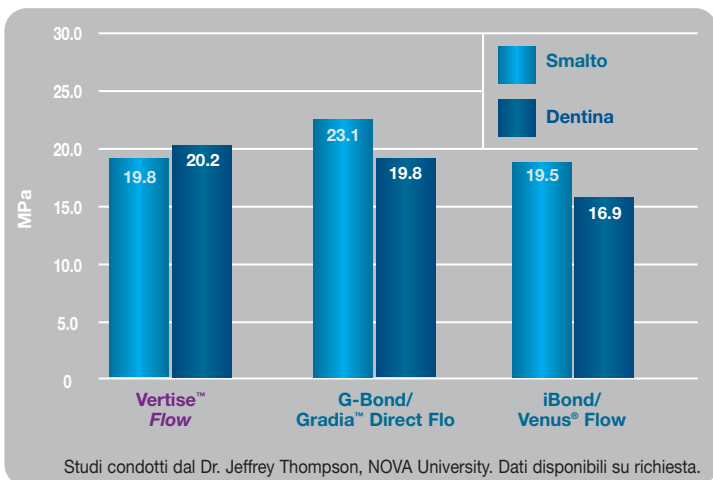


Restauro finale

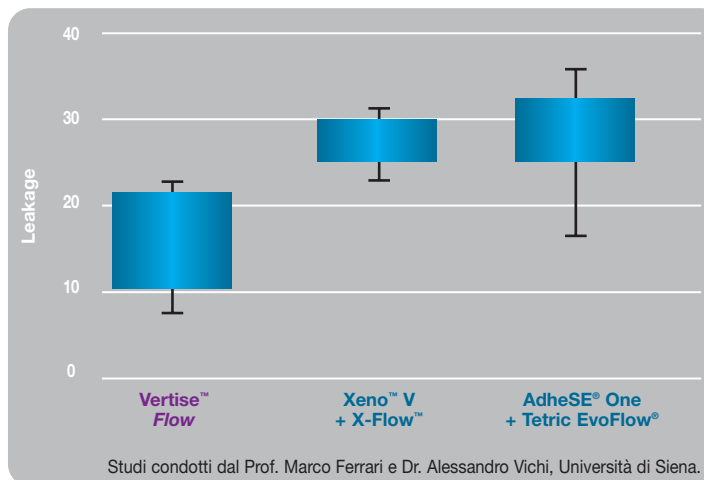
Caso per gentile concessione del Dr. Marty Goldstein

Studi Indipendenti

Resistenza al Taglio di vari Compositi Fluidi Tradizionali applicati con l'Adesivo

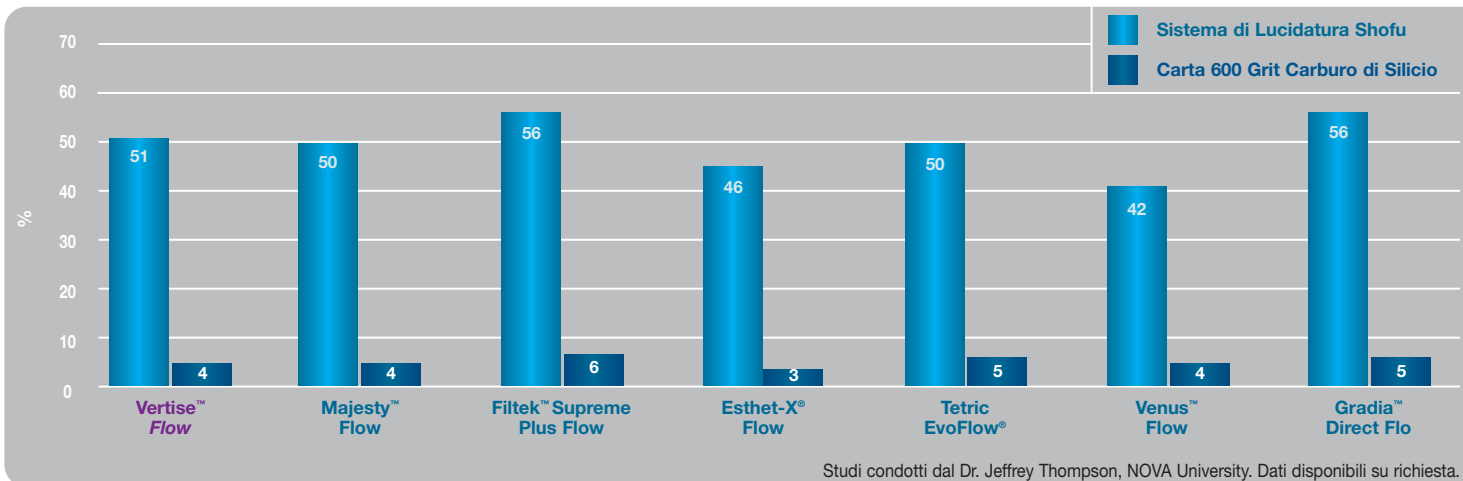


Microinfiltrazioni di Vari Compositi Fluidi e Adesivi Dentali (Piccola cavità di I Classe)



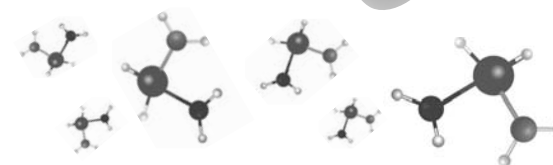
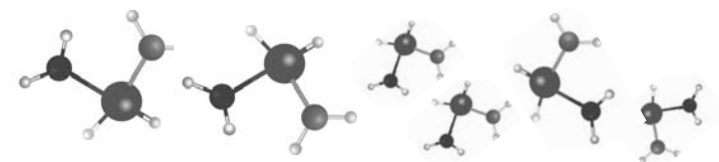
L'adesivo incorporato al Vertise Flow crea un'adesione tenace sulla struttura del dente e protegge dalle microinfiltrazioni. Vertise Flow offre dei valori di adesione (resistenza al taglio) sulla dentina e sullo smalto comparabili a quelli degli altri adesivi self-etching.

Valori di Brillantezza di Vari Compositi Fluidi



Per garantire l'estetica dei restauri nel tempo, la lucidatura iniziale e la conservazione della brillantezza sono parametri importanti per i compositi fluidi.

Dopo i trattamenti di abrasione, Vertise Flow presenta delle caratteristiche di brillantezza simili a quelle dei compositi fluidi tradizionali.



Tecnica di applicazione

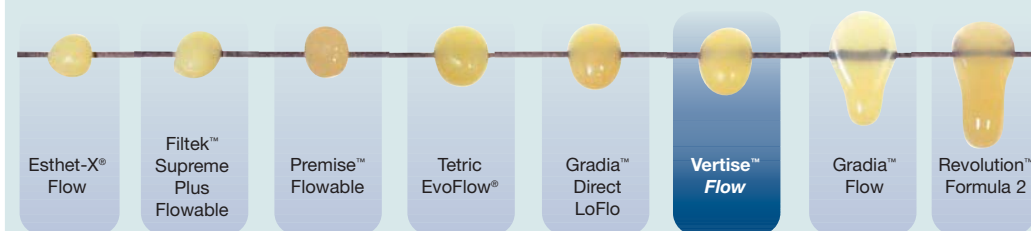
Al fine di ottenere un elevato valore di adesione alle pareti della cavità, è necessario utilizzare il pennellino a punta pinn-point (in dotazione) durante il primo passaggio di applicazione.



Viscosità di Vari Compositi Fluidi

I compositi fluidi sono stati applicati su un foglio di carta in posizione verticale per 1 minuto, poi fotopolimerizzati.

La viscosità di **Vertise Flow** è ideale sia per il restauro delle piccole cavità che per l'impiego come sottofondo nelle grosse cavità.



NON SONO MARCHI DI PROPRIETÀ KERR. I MARCHI REGISTRATI APPARTENGONO AI RISPETTIVI PROPRIETARI

Restauri di Grosse Cavità (I e II Classe)



1 Preparare la cavità. Risciacquare abbondantemente mediante spray aria/acqua alla massima pressione per 5 secondi.



2 Applicare Vertise™ Flow sulla preparazione mediante il puntale d'applicazione, in dotazione.



3 Pennellare un sottile strato (<0.5 mm) di Vertise Flow sulle pareti dell'intera cavità e sull'area bisellata per 15-20 secondi, esercitando una pressione moderata. Fotopolimerizzare per 20 secondi*.



4 Realizzare il restauro utilizzando un composito universale quale, ad esempio, Premise™ o Herculite® XRV Ultra™.



5 Fotopolimerizzare ogni incremento di composito universale seguendo le raccomandazioni d'uso fornite dal relativo produttore.



6 Rifinire e lucidare il restauro (il disegno mostra il gommino per lucidatura Dia1Step, distribuito in Italia da Ravelli Spa).

* Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ogni incremento per 40 secondi.

Piccole Cavità (I e II Classe)



1 Preparare la cavità. Risciacquare abbondantemente mediante spray aria/acqua alla massima pressione per 5 secondi.



2 Applicare Vertise™ Flow sulla preparazione mediante il puntale d'applicazione, in dotazione.



3 Pennellare un sottile strato (<0.5 mm) di Vertise Flow sulle pareti dell'intera cavità e sull'area bisellata per 15-20 secondi, esercitando una pressione moderata. Fotopolimerizzare per 20 secondi*.



4 Realizzare gli strati aggiuntivi di restauro con Vertise Flow applicandolo con incrementi di spessore massimo pari a 2mm.



5 Fotopolimerizzare per 20 secondi*.



6 Rifinire e lucidare il restauro (il disegno mostra il gommino per lucidatura Dia1Step, distribuito in Italia da Ravelli Spa).

* Per le tonalità A3,5 e Opaco Universale, fotopolimerizzare ogni incremento per 40 secondi.

Informazioni per l'Ordine

34398 **Test-me Kit (Kit prova)**

Contenuto: 1 siringa da 2 g nella tonalità A2, 10 Puntali di Applicazione, 10 Pennellini, Guida alla Tecnica d'Uso, Istruzioni per l'Uso.

34399 **Vertise Flow Assorted Kit (Kit Assortito)**

Contenuto: 4 siringhe da 2g cad. nelle tonalità A2,A3,A3.5,Opaco Universale, 40 Puntali di Applicazione, 40 Pennellini, Guida alla Tecnica d'Uso, Istruzioni per l'Uso.

34400 **Vertise Flow Pedodontic Kit (Kit Pedodonzia)**

Contenuto: 4 siringhe da 2g cad nelle tonalità: XL, A1, B1, Traslucente; 40 Puntali di Applicazione, 40 Pennellini, Guida alla Tecnica d'Uso, Istruzioni per l'Uso.

Ricambi:

Contenuto di ogni ricambio: 2 siringhe da 2g cad. nella tonalità desiderata, 20 Puntali di Applicazione, 20 Pennellini, Guida alla Tecnica d'Uso, Istruzioni per l'Uso.

34401 A1

34402 A2

34403 A3

34404 A3.5

34405 B1

34406 B2

34407 Opaco Universale

34408 XL

34409 Traslucente

34410 25 pennellini e 25 puntali di applicazione

