

Il **futuro** della **tecnologia** dei compositi.

È ora!



Il composito **espresso** per i settori **posteriori**



Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Il composito Bulk modellabile

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Tetric EvoCeram® Bulk Fill



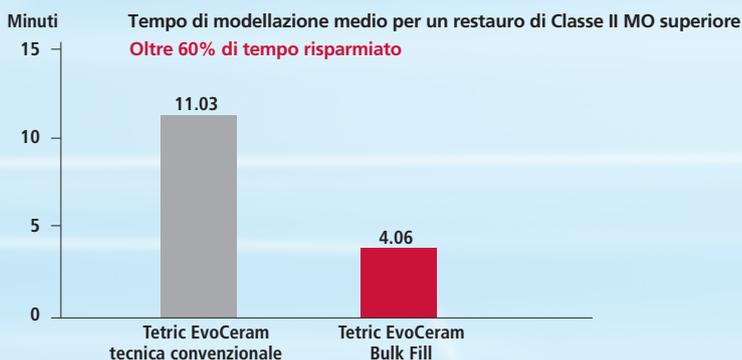
La nuova terapia restaurativa

In passato realizzare restauri posteriori richiedeva grande dispendio di energia e tempo. Per compensare la contrazione da polimerizzazione era infatti necessario applicare il composito in molteplici strati incrementali, e polimerizzare. Oltre a ciò, era impossibile garantire un indurimento in profondità di spesse masse di composito.

Con Tetric EvoCeram® Bulk Fill oggi i restauri posteriori non sono mai stati così semplici. Questo composito modellabile, consente il rapido posizionamento di masse incrementali fino a 4 mm, con un ridotto stress da contrazione e un adattamento ottimale.

Restauri posteriori oggi ancora più efficienti

Grazie al posizionamento in monomassa, Tetric EvoCeram Bulk Fill fa risparmiare tempo prezioso allo studio dentistico: stratificare, modellare, rifinire e polimerizzare è fino al 60% più rapido rispetto alla tecnica da restauro con stratificazione incrementale a 2mm.



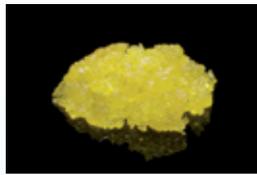
Fonte: 32 dentisti esperti da 21 paesi, ICDE, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2011



In netto vantaggio nella tecnologia bulk fill

Componenti unici e brevettati quali il fotoiniziatore Ivocerin®, l'inibitore della sensibilità alla luce d'ambiente e gli attenuatori dello stress da contrazione rendono Tetric EvoCeram Bulk Fill un composito dalle caratteristiche superiori e avanzate nella moderna tecnologia bulk fill.

Fotoiniziatore Ivocerin



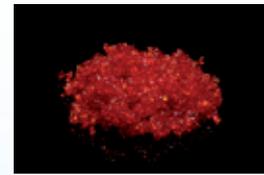
Masse incrementali di 4 mm,
polimerizzazione in 10 secondi

Attenuatore dello stress da contrazione



Ridotto stress da contrazione
durante la polimerizzazione

Inibitore della sensibilità alla luce d'ambiente



Lunghi tempi di lavorazione e
modellazione sotto luce operatoria

Il prestigioso istituto americano di valutazione "The Dental Advisor" ha premiato Tetric EvoCeram Bulk Fill come "Composito Top 2013" nella categoria "Bulk Fill".

Fonte : The Dental Advisor, vol. 30, nr. 1, Gennaio-Febbraio 2013



I vantaggi in breve

Il composito espresso per i settori posteriori

- **Masse incrementali** fino a 4 mm, grazie al nuovo fotoiniziatore Ivocerin
- **Ridotta contrazione** e ridotto stress da contrazione, per una perfetta qualità dei margini
- **Consistenza modellabile**, per una lavorabilità prolungata sotto luce operatoria

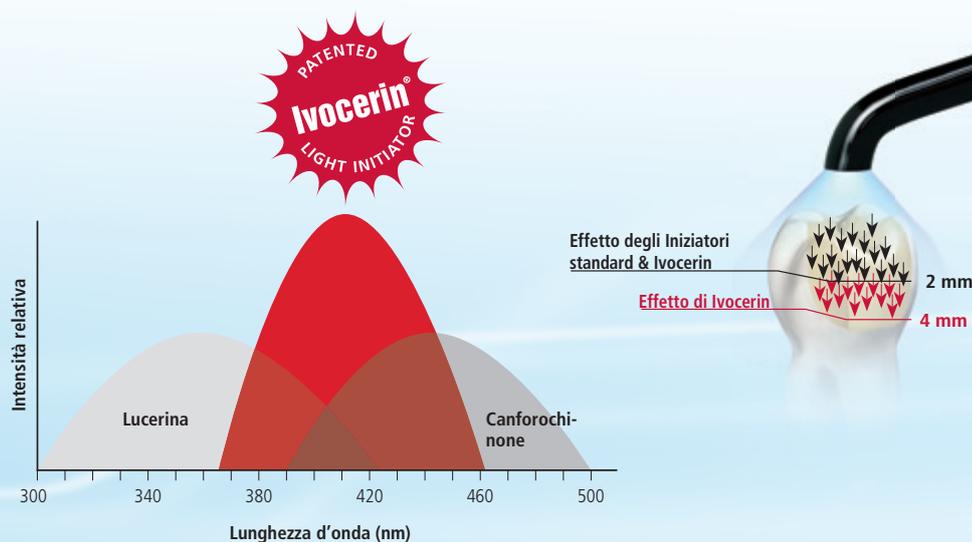
Tetric EvoCeram® Bulk Fill



Strati incrementali di 4 mm con il fotoiniziatore Ivocerin®

Il fotoiniziatore sviluppato e brevettato da Ivoclar Vivadent consente il rapido indurimento in profondità di masse incrementali di 4 mm. Ivocerin è un acceleratore della polimerizzazione incorporato nel sistema di fotoiniziatori standard. Rispetto a canforochinone e lucerina, esso è caratterizzato da una maggiore reattività verso le lampade fotopolimerizzatrici.

Nessun compromesso in termini di traslucenza, colore, e profondità di indurimento contrariamente a quanto spesso accade con i compositi che utilizzano unicamente iniziatori convenzionali. L'elevata reattività di Ivocerin consente infatti al materiale una traslucenza altamente estetica con soli 10 secondi di irradiazione ($\geq 1,000 \text{ mW/cm}^2$).



Estetica a confronto nei diversi materiali bulk fill

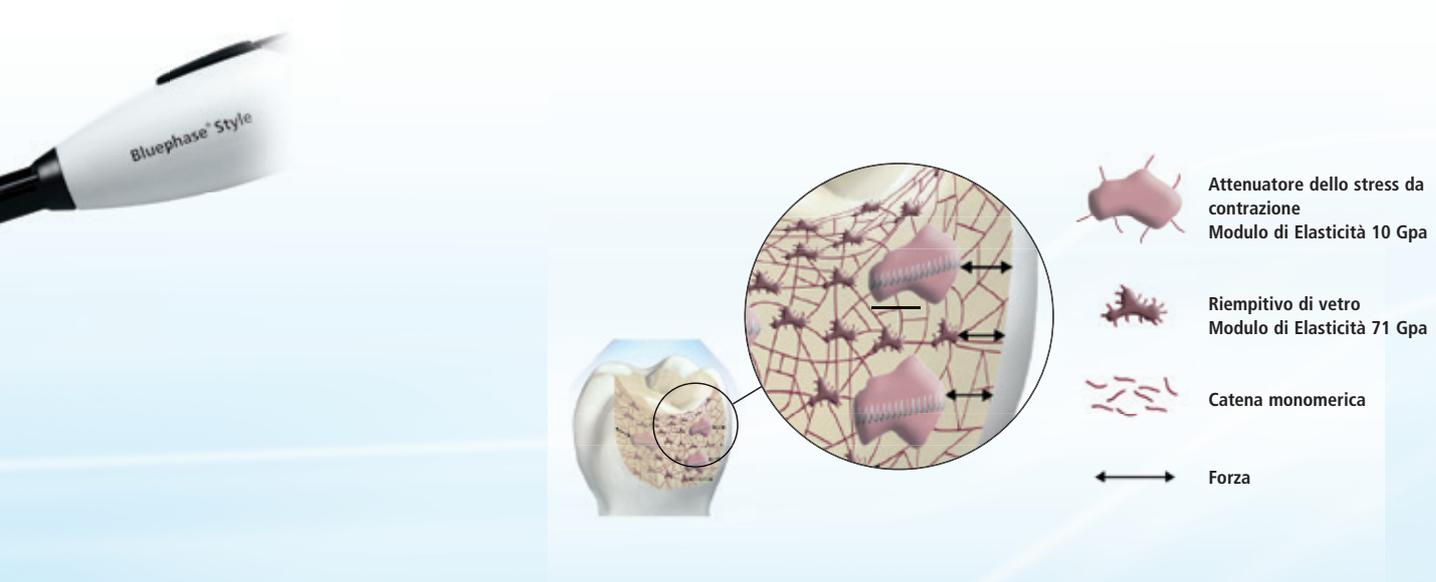


Con un materiale troppo traslucente, il restauro può assumere una colorazione grigiasta.

*Questi brand non sono marchi registrati Ivoclar Vivadent AG.

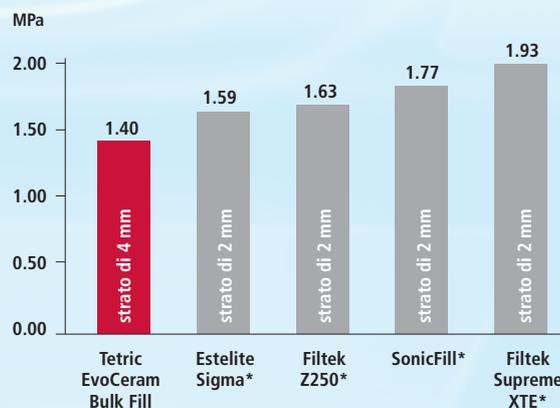
Sigilli marginali perfetti con gli attenuatori dello stress da contrazione

Per garantire una perfetta integrità dei margini, nella tecnica incrementale bulk vengono utilizzati esclusivamente compositi con ridotta contrazione volumetrica e ridotto stress da contrazione. Ecco perché in Tetric EvoCeram Bulk Fill, oltre ai consueti riempitivi sono presenti speciali attenuatori dello stress da contrazione. Avendo un modulo di elasticità inferiore, essi agiscono come delle minuscole molle durante la polimerizzazione, riducendo lo stress da contrazione. Ciò a favore di un sigillo marginale ottimale e con forze di contrazione analoghe a quelle dei provati compositi 2 mm.



Stress da contrazione 4 mm vs 2 mm

In MPa: forze di trazione agenti sulle pareti cavarie attraverso la superficie



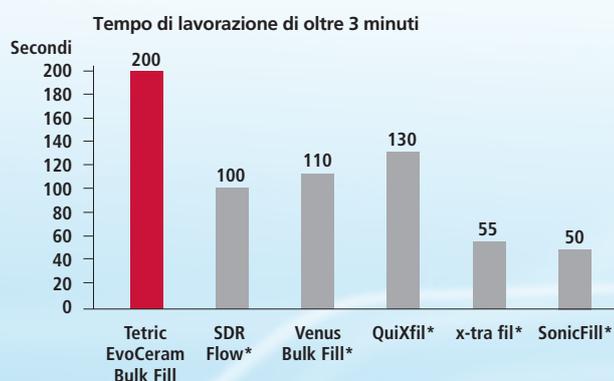
Misurazioni secondo Watts in strati di 2 mm e 4 mm, R&S Ivoclar Vivadent AG, Report febbraio 2013

*Questi brand non sono marchi registrati Ivoclar Vivadent AG.



Lavorare e modellare in tutta calma

Modellare e rifinire masse incrementali di 4 mm richiede di norma tempi lunghi, in particolare nella ricostruzione delle cuspidi. Tetric EvoCeram Bulk Fill contiene un inibitore della sensibilità alla luce d'ambiente che minimizza l'effetto della luce operatoria e d'ambiente e pertanto consente di lavorare e modellare con tutta calma. Lo speciale filtro agisce infatti da schermo protettivo alla luce d'ambiente, senza peraltro ritardare il processo di polimerizzazione avviato con la lampada fotopolimerizzatrice.



Misurazioni secondo ISO 4049 (8.000 Lux), R&S Ivoclar Vivadent AG, giugno 2011

* Questi brand non sono marchi registrati Ivoclar Vivadent AG.

La consistenza plastica e compattabile del composito facilita il posizionamento e la modellazione del restauro e garantisce l'eccellente adattamento del materiale alle pareti cavarie. Grazie alla composizione ottimamente calibrata dei riempitivi, i restauri Tetric EvoCeram Bulk Fill sono veloci e facili da lucidare.

Confezionamenti

Siringhe

638244WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IVA
638245WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IVB
638246WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IVW
638241WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IVA
638242WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IVB
638243WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IVW
649792WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	10 x 3 g	IVA

Cavifil

638227WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0.2 g	IVA
638228WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0.2 g	IVB
638229WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0.2 g	IVW
649793WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	150 x 0.2 g	IVA

Approvato dagli esperti



Dr. Enrico Cogo
Università di Ferrara,
Italia

“Un grande limite dei compositi „bulk“ è sempre stata la scarsa opacità che ne determinava la scarsa resa estetica con restauri „grigi“. Tetric EvoCeram Bulk Fill **finalmente** mantiene una elevata opacità e dunque non deve sottostare al compromesso della scarsa estetica. Dopo averlo provato dimenticherete le lunghe stratificazioni e l'indecisione sulla scelta del colore.”



Situazione iniziale: carie mesiale ed occlusale a carico di 3.6.



Accesso alle lesioni cariose.



Aspetto dei restauri al termine della seduta.



Dr. Arnd Peschke
Ivoclar Vivadent AG,
Schaan, Liechtenstein

“Tetric EvoCeram Bulk Fill mi dà più libertà nei restauri diretti. Mi consente di lavorare con maggior efficacia e di modulare la stratificazione in base al caso clinico.”



La cavità preparata del dente 16 viene riempita con Tetric EvoCeram Bulk Fill.



Restauro alla visita di controllo.

Accessori

639035 Scala Colori

Tetric EvoCeram Bulk Fill è disponibile in tre colori universali che rispecchiano la traslucenza dello smalto:

- IVA: Colore Universale A
- IVB: Colore Universale B
- IVW: Colore Bianco per denti decidui o denti permanenti di colorazione chiara





Restaurativa diretta

Tetric EvoCeram® Bulk Fill è un prodotto della categoria "Restaurativa diretta". I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter della terapia restaurativa diretta – dalla preparazione alla cura nel tempo del restauro. Sono tutti ottimamente coordinati tra loro e garantiscono una lavorazione e un'applicazione di successo.



TRA I PRODOTTI DELLA CATEGORIA RESTAURATIVA DIRETTA:

Bluephase® Style

Lampada fotopolimerizzatrice



La più piccola LED a utilizzo universale

- Quasi qualsiasi mano – Ergonomica per uomo e donna
- Quasi qualsiasi materiale – Utilizzo universale grazie al LED Polywave®, con spettro a fascia larga
- Sempre pronta all'uso – Collegamento opzionale del manico al cavo di alimentazione, con Click & Cure

OptraGate®

Retrattore di labbra e guance privo di lattice



La morbida soluzione per una visione ottimizzata

- Accesso al campo operatorio ampiamente allargato
- Maggior comfort per il paziente, grazie alla flessibilità tridimensionale
- Ampio spettro di indicazioni

Ivoclar Vivadent Srl
 via Isonzo 67/69
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Italia
 Tel. 051 / 611 35 55
 Fax 051 / 611 35 65
 e-mail: clinical@ivoclarvivadent.it
 www.ivoclarvivadent.it

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia degli attributi e non sono vincolanti.
 Stampato in Italia
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 2013-04-23/1

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation