

BEAUTIFIL II LS

Minima contrazione – Elevata lucidabilità



PRG
Technology
Giomer



Massima estetica

Eccellente stabilità ed estetica abbinate ad una bassa contrazione e tensione da contrazione: il sistema composito in pasta BEAUTIFIL II LS (Low Shrinkage), sviluppato dal consolidato BEAUTIFIL II, garantisce al dentista una contrazione minima con la massima estetica. La caratteristica fondamentale

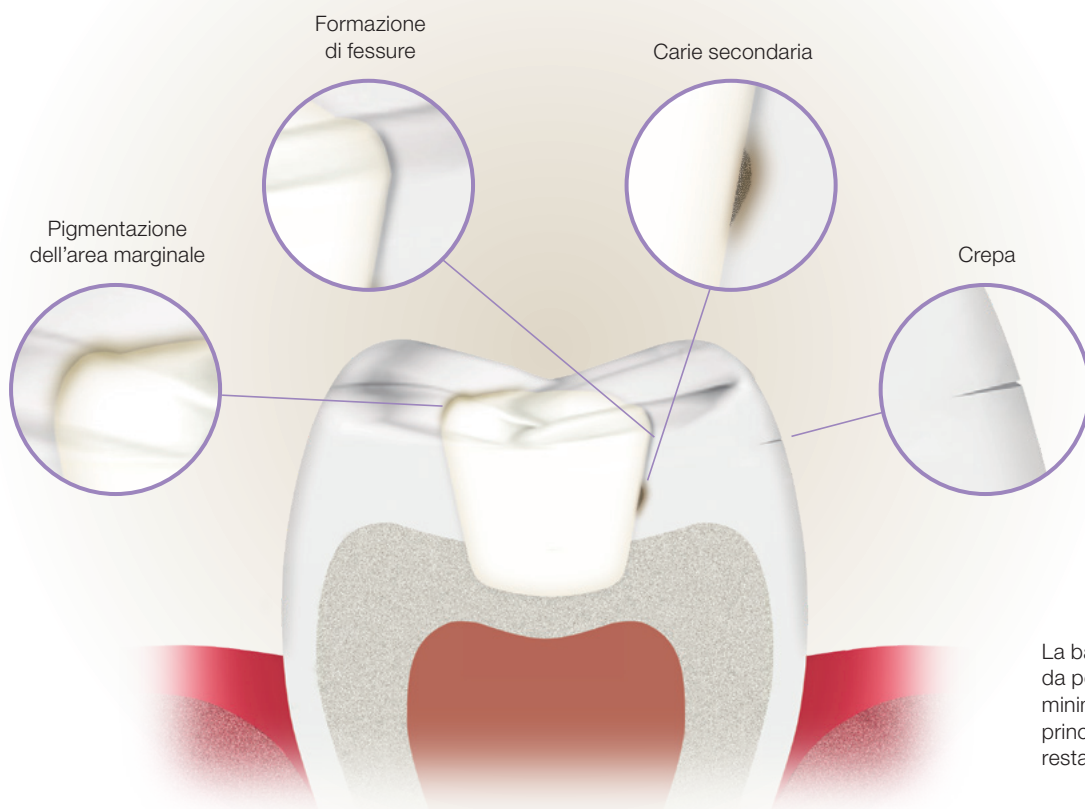
di questo composito universale fotopolimerizzabile per restauri nel settore anteriore e posteriore è la sua straordinaria contrazione da polimerizzazione pari a 0,94% in volume! BEAUTIFIL II LS presenta eccellenti caratteristiche di lucidabilità ed un naturale adattamento cromatico alla struttura del dente.



Ottimi risultati con il minimo sforzo e impegno di tempo

Grazie alla sua consistenza non appiccicosa e alla buona stabilità, BEAUTIFIL II LS può essere modellato facilmente e rapidamente e adattato alla struttura del dente.

BEAUTIFIL II LS, con cui si possono realizzare restauri eccellenti con estetica e funzionalità durature, è disponibile in pratiche siringhe con "One-touch Cap" o in Tips.

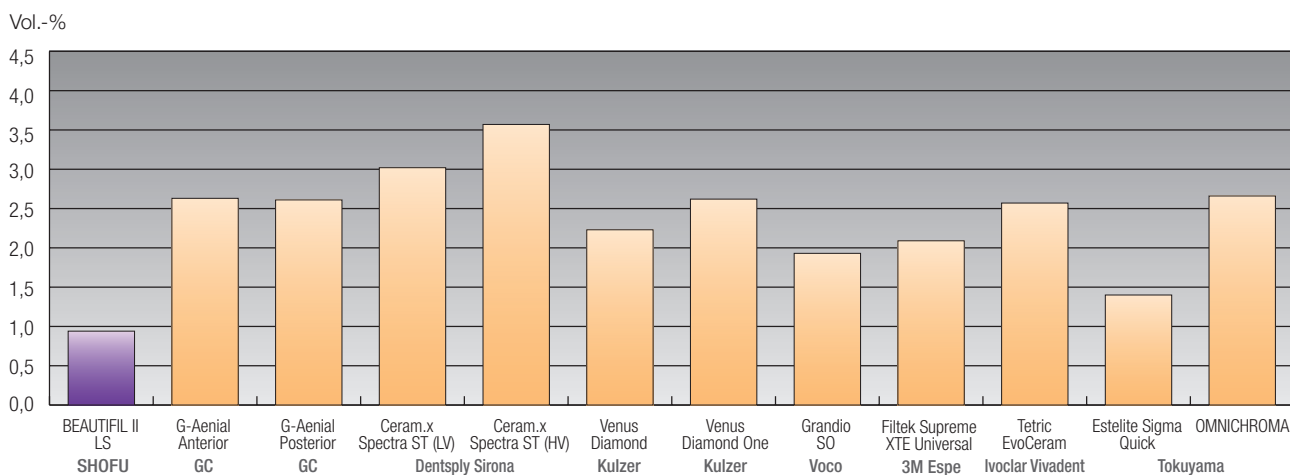


Minima contrazione e tensione da contrazione

La contrazione da polimerizzazione è un parametro fondamentale per il successo o l'insuccesso dei restauri in composito. L'utilizzo di moderni compositi a bassa contrazione, come BEAUTIFIL II LS, aiuta ad evitare microinfiltrazioni e pigmentazioni dell'area marginale. La combinazione con sistemi adesivi affidabili permette la realizzazione di restauri duraturi ed estetici.

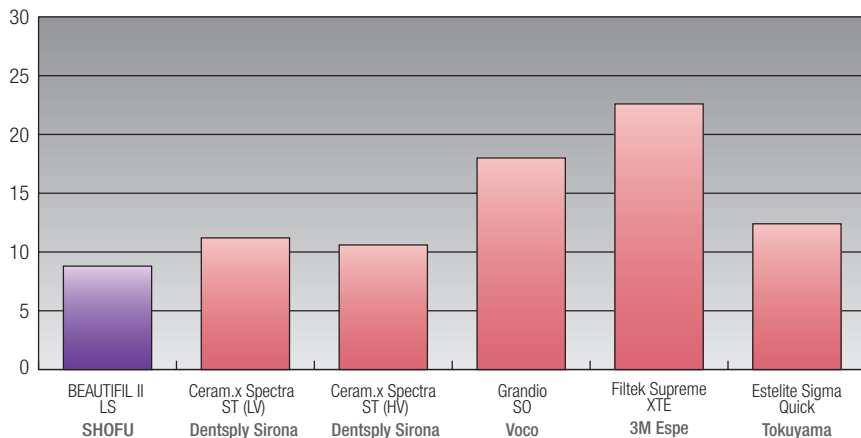
Contrazione da polimerizzazione* testata secondo la norma ISO 17304:2013

Il diagramma mostra la contrazione da polimerizzazione di BEAUTIFIL II LS rispetto ai prodotti dei concorrenti: con solo 0,94% in volume, BEAUTIFIL II LS presenta la contrazione volumetrica più bassa di tutti i materiali testati.



Tensione da contrazione*

MPa (dopo 300 sec.)

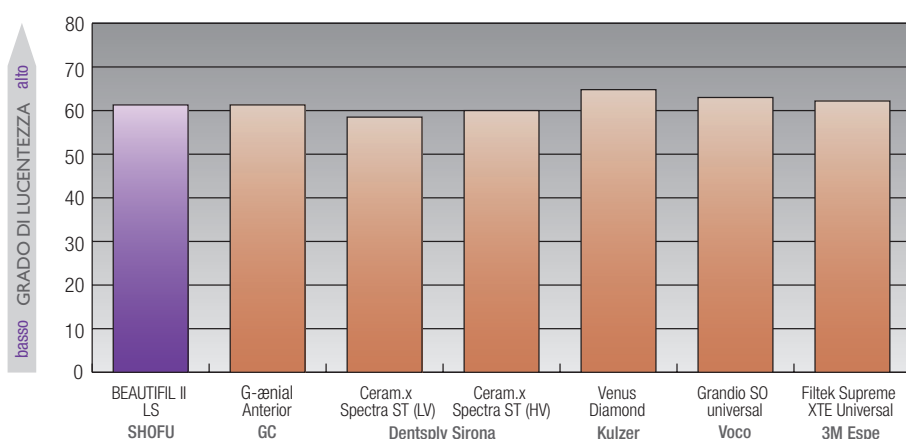


Rispetto agli altri materiali testati, BEAUTIFIL II LS presenta uno dei valori più bassi di tensione da contrazione (8,8 MPa).

Riflessione naturale della luce e lucentezza duratura

Questo composito universale radiopaco è straordinario anche dal punto di vista estetico: i riempitivi vetrosi multifunzionali e i riempitivi compositi prepolimerizzati garantiscono un'elevata resistenza all'abrasione, una durezza superficiale che rispetta gli antagonisti e un'ottimale resistenza alla compressione. Inoltre ottengono una riflessione naturale della luce che facilita la riproduzione della struttura del dente naturale e crea un equilibrato effetto camaleontico sia nella dentina che nello smalto. Questa particolare struttura dei riempitivi permette di lucidare a specchio il restauro in poco tempo.

Lucentezza (30 sec.)*



I restauri realizzati con BEAUTIFIL II LS si lasciano lucidare a specchio velocemente, ottenendo superfici molto levigate con pochissime aree di ritenzione per la placca ed una lucentezza duratura.

Restauro con BEAUTIFIL II LS



Situazione dopo la rimozione delle otturazioni in amalgama

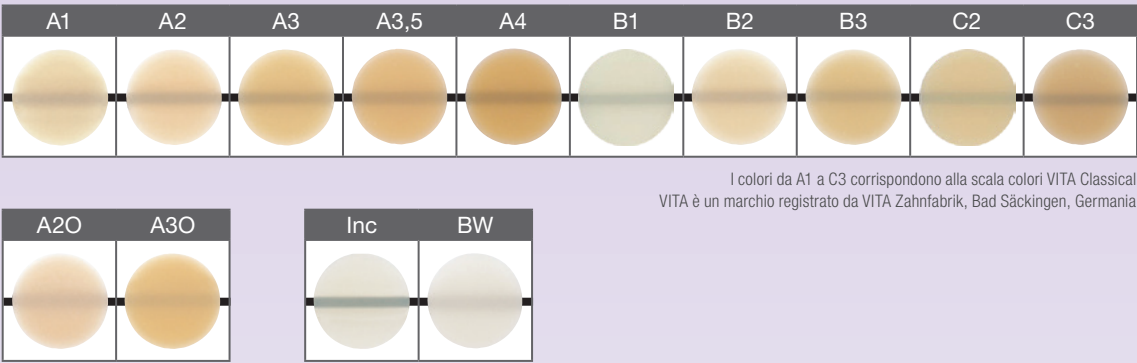


Restauro in composito finito

Foto: Prof. Dr. med. dent., M.Sc., M.Sc. Sven Rinke

Gamma cromatica

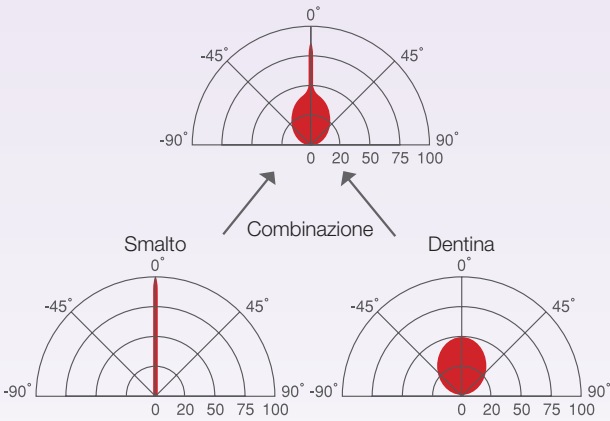
L'assortimento BEAUTIFIL II LS comprende dieci colori classici, due dentine opache, una massa smalto e una massa bleaching, con cui si riescono a soddisfare molte esigenze estetiche, sia con la tecnica a più strati che ad uno strato. La gamma di colori è identica a quella di BEAUTIFIL II e presenta una straordinaria fedeltà cromatica.



I colori da A1 a C3 corrispondono alla scala colori VITA Classical. VITA è un marchio registrato da VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

Caratteristiche ottiche

BEAUTIFIL II LS riproduce, con la sua straordinaria tecnologia dei riempitivi, gli effetti della trasmissione e diffusione della luce di dentina e smalto. Grazie a questo adattamento si ottengono restauri con le caratteristiche ottiche dei denti naturali.



Fonte: Procedura di prova interna, SHOFU Inc., Giappone

highlight

- Bassa contrazione da polimerizzazione (0,94%) e minima tensione da contrazione
- Eccellente lucidabilità e lucentezza duratura
- Elevata resistenza all'abrasione e durezza superficiale che garantisce l'integrità dei denti antagonisti
- Trasmissione e diffusione naturale della luce
- Rilascio e ricarica di fluoro
- Spettro cromatico identico a quello di BEAUTIFIL II

Caratteristiche fisiche

Percentuale di riempitivi (% in peso/Vol.-%)	Resistenza alla compressione (MPa)	Resistenza alla flessione (MPa)	Modulo elastico (GPa)	Durezza Vickers (HV)	Abrasione dello spazzolino (% in peso)	Radiopacità (AI:mm)
82,9 / 70,1	372,6	114,8	7,6	42,1	1,08	2,4

Fonte: Procedura di prova interna, SHOFU Inc., Giappone
Resistenza alla flessione e radiopacità testate secondo ISO 4049:2019 / Resistenza alla compressione secondo ISO 9917-1:2007

Informazioni per gli ordini

Colore	REF	
	Siringhe	Tips
A1	YE2270	YE2284
A2	YE2271	YE2285
A3	YE2272	YE2286
A3,5	YE2273	YE2287
A4	YE2274	YE2288
B1	YE2275	YE2289
B2	YE2276	YE2290
B3	YE2277	YE2291
C2	YE2278	YE2292
C3	YE2279	YE2293
A2O (opaco A2)	YE2280	YE2294
A3O (opaco A3)	YE2281	YE2295
Inc (Incisal)	YE2282	YE2296
BW (Bleaching White)	YE2283	YE2297

BEAUTIFIL II LS

Siringhe da 4 g /

Tips 20 pz. da 0,25 g cad.



Prodotti correlati



BeautiBond Xtreme Set

Adesivo universale all-in-one

REF YE2448



Dischi rivestiti Super-Snap

Per la lucidatura di compositi microriempiti e ibridi, disponibili in diverse granulometrie e nelle misure Standard (Ø 12 mm) / Mini (Ø 8 mm), confezione da 50 pz.

REF L501-L502, L506-L509, L519, L521-L522, L528



OneGloss Set

Con questo set di strumenti si possono rifinire e lucidare i restauri in composito in un unico passaggio

REF 0180



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

BFILSBRT 0625