

BEAUTIFIL Flow Plus

Composito fluido micro-ibrido
per denti anteriori e posteriori



Official Partner

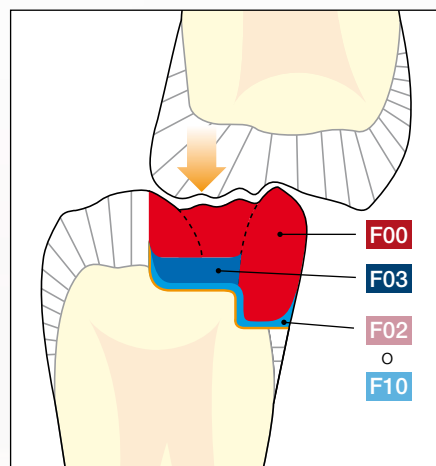


La forza di un composito ibrido...

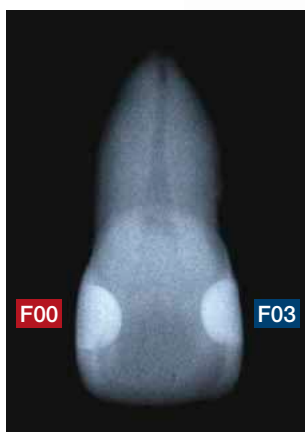
Il sistema ricostruttivo BEAUTIFIL II si distingue per le proprietà di trasmissione della luce, analoghe a quelle della dentina e dello smalto naturali, la modellabilità eccezionale e la capacità della tecnologia SPR-G dei riempitivi di rilasciare e di ricaricarsi di fluoro.

BEAUTIFIL Flow Plus è il passo successivo nell'evoluzione dei materiali ricostruttivi ed unisce le caratteristiche di applicazione di un Flow con la durezza, la durata e l'estetica di un composito ibrido.

BEAUTIFIL Flow Plus è consigliato per tutte le indicazioni, incluse le superfici occlusali ed i margini prossimali. Grazie alle caratteristiche di modellabilità migliorate, che consentono l'applicazione ad iniezione, la creazione di ricostruzioni nei settori posteriori non è mai stata così semplice. Inoltre la capacità di rilasciare ed assorbire fluoro e la resistenza alla colonizzazione batterica rendono BEAUTIFIL Flow Plus ideale nella prevenzione della carie secondaria.



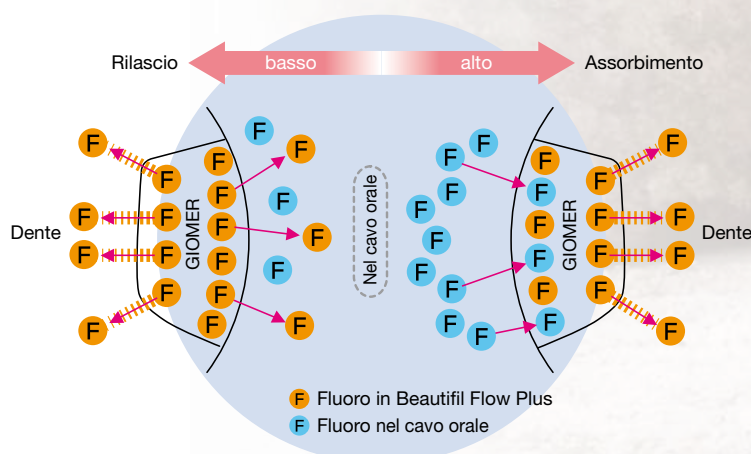
Carico occlusale



I vantaggi "Plus"

- Ricostruzioni di tutte le classi, dalla I alla V
- Adatto per superfici sottoposte a carichi occlusali
- Semplice applicazione per estrusione
- Proprietà camaleontiche ed estetica naturale
- Rilascio e ricarica di fluoro duraturi
- Straordinaria radiopacità

Concentrazione di fluoro nel cavo orale



Meccanismo di rilascio ed assorbimento di fluoro di BEAUTIFIL Flow Plus

... applicabile come un flow

Caso 1 – Ricostruzione di una cavità di I Classe



Prima



Dopo

Fotografie per gentile concessione del Dr. Ken Kobayashi

Caso 2 – Sostituzione di un inlay in lega aurea



Prima



Dopo






Fotografie per gentile concessione del Dr. Naohiko Akimoto, Università di Tsurumi, Giappone





Estetica naturale con una straordinaria lucidabilità







Un'ampia gamma di colori permette di offrire ai pazienti un sistema completo, a rilascio di fluoro e dotato di eccezionali caratteristiche estetiche. Le gradazioni base sono state ottimizzate per un efficace effetto camaleonte per integrarsi in modo ottimale con la struttura dei denti circostanti.

La straordinaria lucidabilità e la brillantezza duratura, simile a quella dello smalto naturale, derivano dall'equilibrio unico tra matrice e riempitivi.






F00





A1	A2	A3	A3,5	A4
				








B1	B2	C2	D2
			

SA0,5	SA0,50	A10	A20	Inc	BW
					

F03

A1	A2	A3	A3,5	A4
				

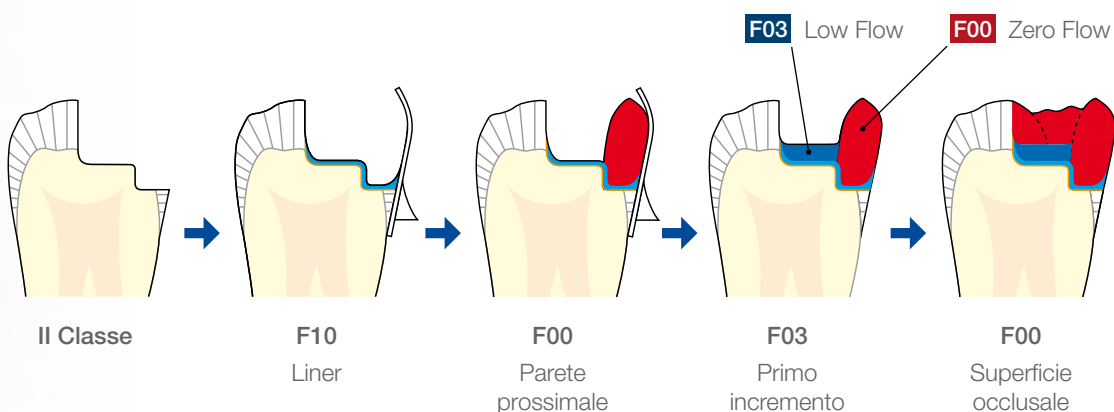
B1	B2	C2	D2
			

SA0,5	A20	A30	Inc	BW	MI	CV
						



Tecnica "Resin Cone"

Nella cavità centrale vengono applicati strati conici per ricostruire cuspidi o pareti laterali a sostegno delle strutture. Tali strati possono essere fotopolimerizzati in un solo passaggio, senza che subiscano deformazioni. Con questa procedura si applicano direttamente e si polimerizzano in un solo passaggio tutte le porzioni della ricostruzione senza esporre lo strato adesivo a tensioni critiche. É sempre preferibile mantenere basso il rapporto tra la superficie d'adesione e quella libera.



Resistenza e durata affidabili

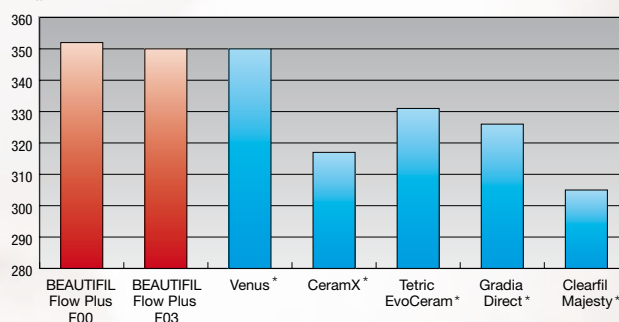
Grazie alla resistenza alla compressione di BEAUTIFIL Flow Plus, il materiale può essere utilizzato sia nelle indicazioni classiche per i compositi fluidi che come strato finale per la superficie occlusale di un dente.

BEAUTIFIL Flow Plus a confronto con altri compositi ibridi

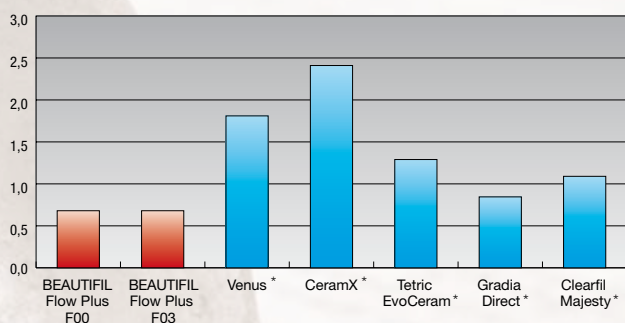
Resistenza alla compressione

La resistenza alla compressione di BEAUTIFIL Flow Plus è uguale o superiore a quella dei compositi ibridi più diffusi ed è ideale per ricostruzioni di I e II classe.

Resistenza alla compressione
MPa



Test di usura da spazzolamento
Peso %



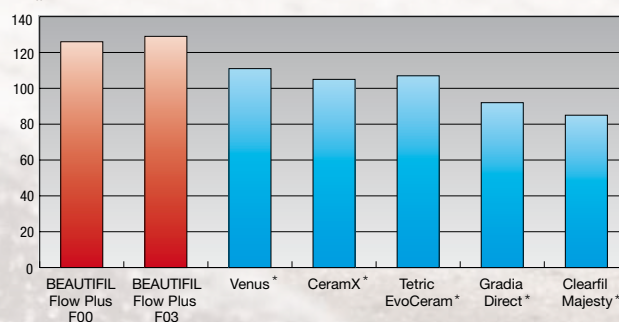
Resistenza all'usura

In uno studio in vitro BEAUTIFIL Flow Plus rivela una notevole resistenza allo spazzolamento dei denti rispetto ai compositi ibridi più diffusi.

Resistenza alla flessione

Grazie all'elevata resistenza alla flessione ed alla corrispondente resistenza alle deformazioni, BEAUTIFIL Flow Plus è adatto alla realizzazione di superfici sottoposte a carichi occlusali.

Resistenza alla flessione
MPa



* Non è un marchio registrato di SHOFU INC.
Fonte: R&D (Ricerca e sviluppo), SHOFU INC.

Informazioni per gli ordini



BEAUTIFIL Flow Plus F00

Composito ibrido iniettabile, siringhe da 2,2 g / 20 tips da 0,21 g cad. nei colori SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2, SA0,5O, A1O, A2O, Incisal, Bleaching White



BEAUTIFIL Flow Plus F03

Composito ibrido iniettabile, siringhe da 2,2 g / 20 tips da 0,21 g cad. nei colori SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O, Incisal, Bleaching White, Milky, Cervical



BEAUTIFIL Flow F02

Composito Flow a rilascio di fluoro, siringhe da 2 g nei colori A1, A2, A3, A3,5, A4, A3O, G (Gum)



BEAUTIFIL Flow F10

Composito Flow a rilascio di fluoro, siringhe da 2 g nei colori A1, A2, A3, A3,5, A4, A3O, A3T (traslucente)



BEAUTIFIL II

Composito a rilascio di fluoro, siringhe da 4,5 g e tips da 0,25 g nei colori A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, Incisal, Bleaching White, A2O, A3O



BEAUTIFIL OPAQUER

Composito Flow a rilascio di fluoro, molto coprente, siringhe da 2 g nei colori UO (Universal Opaque) e LO (Light Opaque)



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 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.