

BEAUTIFIL Flow Plus

Due viscosità con Xtra lucentezza



PRG
Technology
Giomer



Composito universale con lucidabilità ottimizzata

BEAUTIFIL Flow Plus X è un composito per restauri di ultima generazione, resistente alle sollecitazioni, indicato sia per il settore anteriore che posteriore. Permette di realizzare restauri diretti con la sua eccellente capacità autolivellante e con caratteristiche fisiche affidabili, per niente inferiori a quelle dei compositi ibridi convenzionali. Grazie alle sue particelle riempitive S-PRG in scala submicronica, BEAUTIFIL Flow Plus X non solo presenta proprietà fisiche migliorate, come la resistenza alla compressione e il tempo di lavorazione, ma è anche facile da lucidare per ottenere una lucidatura a specchio duratura.



Restauro della superficie prossimale distale del dente 24 (immagine riflessa). Dopo la sgrossatura la superficie del restauro risulta brillante anche senza lucidatura.



Area cervicale dei denti 22, 23 e 24 restaurata con F03.

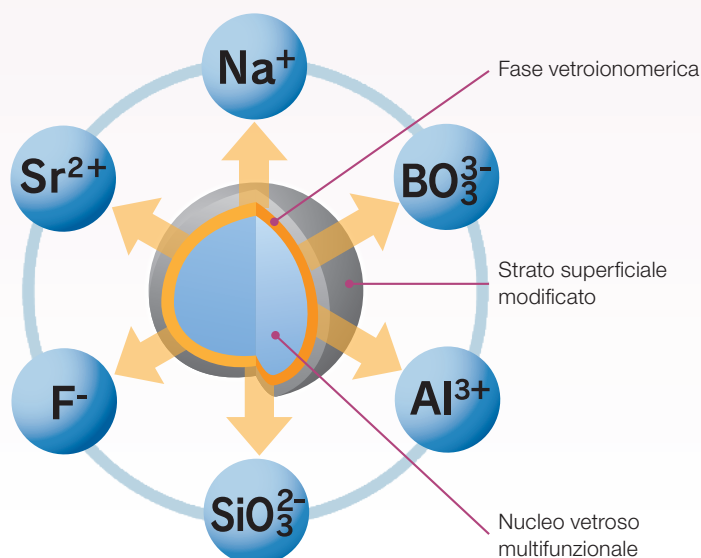
Foto: Naotake Akimoto, DMD, PhD, Yokohama

Highlight

- Restauri dalla I alla V classe
- Indicato per superfici occlusali
- Utilizzabile nella Resin Cone Technique (tecnica di ricostruzione con composito)
- Effetto camaleontico per un'estetica naturale
- Rilascio e ricarica di fluoro
- Elevata resistenza alla flessione e alla compressione
- Ampia gamma cromatica per restauri estetici incluse le nuove colorazioni gengivali
- Lavorazione semplificata per applicazioni dirette
- Lucidabilità eccezionale e brillantezza duratura nel tempo

BEAUTIFIL Flow Plus X si basa sulla tecnologia di riempimento brevettata Giomer S-PRG di SHOFU.

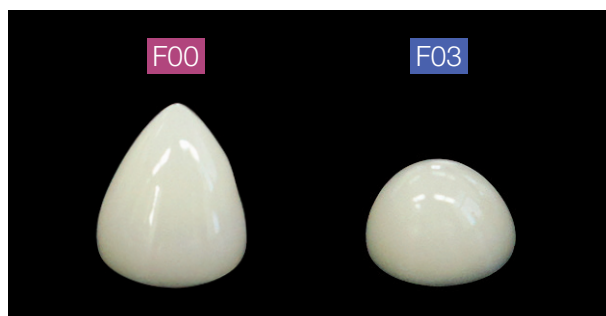
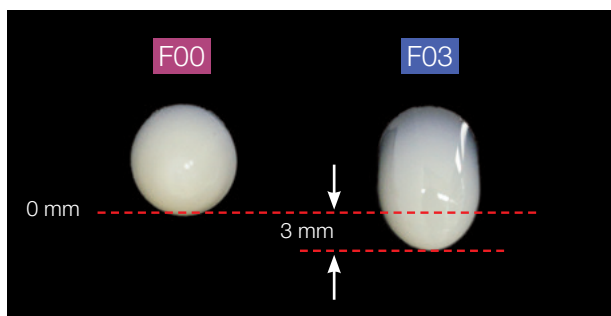
La struttura a tre strati delle particelle riempitive S-PRG forma una zona di interazione stabile progettata per rilasciare e assorbire in alte concentrazioni fluoro o ioni che neutralizzano gli acidi. Sono escluse ulteriori reazioni nell'ambiente orale (assorbimento di acqua).



Un sistema completo per le diverse indicazioni



Il composito ibrido fluido BEAUTIFIL Flow Plus X è disponibile in due diverse viscosità (F00 e F03) ed è indicato per ricostruzioni e otturazioni. I sottilissimi puntali per siringhe agevolano l'utilizzo nell'applicazione diretta, poiché permettono di apportare in modo semplice la quantità ottimale di materiale per realizzare otturazioni precise. A seconda delle indicazioni è possibile scegliere il materiale più indicato.



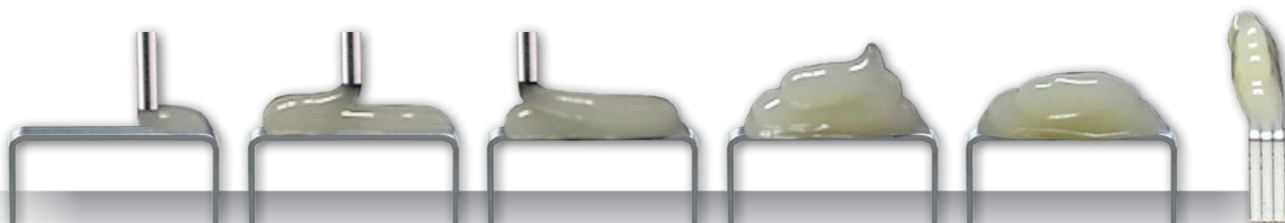
Le immagini mostrano la diversa viscosità dei due materiali in pasta posti su una piastra di miscelazione verticale (a sinistra) e orizzontale (a destra) dopo un minuto.

Una piccola ma importante differenza

BEAUTIFIL Flow Plus X F00 e F03 presentano una viscosità leggermente diversa. Proprio questa piccola differenza è importante per la lavorazione! Sia F00 che F03 hanno la viscosità ottimale per ricostruzioni nel settore anteriore e posteriore.

F00 Più denso

Eccellente stabilità della forma, ricostruzione ideale: la viscosità di F00 è così minima che il materiale non si deforma durante la stratificazione. Con questo composito facile da lavorare si riesce a ricostruire in modo semplice e preciso la morfologia occlusale con le fasce marginali e le cuspidi. Vantaggi: il materiale scorre bene durante l'applicazione, ma rimane stabile dopo la modellazione.



F00 applicato su tre graffette

Vista laterale

F03 Più fluido

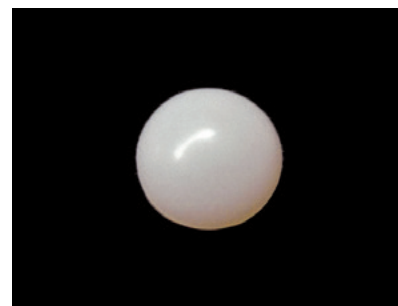
Stabilità della forma e viscosità medie, ottimale capacità di scorrimento: F03, con la sua proprietà autolivellante, riesce a umettare completamente le pareti della cavità ed è quindi particolarmente indicato per le ricostruzioni, sia per il primo strato sul fondo della cavità, che per l'otturazione di piccole cavità occlusali o per otturazioni cervicali.



Lucidabilità e lucentezza superficiale

Grazie alla combinazione ed evoluzione di due tecnologie innovative, la riduzione delle particelle riempitive S-PRG a dimensioni submicroniche e la creazione di una fase vetroionomerica stabile sulla superficie, BEAUTIFIL Flow Plus X presenta caratteristiche meccaniche ottimizzate, un'eccellente lucidabilità e una lucentezza duratura.

Quest'ultima è chiaramente visibile dopo la rimozione dello strato d'inibizione dell'ossigeno. Una semplice lucidatura finale e le affidabili caratteristiche fisiche del materiale garantiscono eccellenti risultati a lungo termine.



Dopo la fotopolimerizzazione lo strato d'inibizione è stato rimosso con un batuffolo di cotone.

Restauri senza sbavature

I puntali delle siringhe sono stati appositamente studiati in modo da evitare che il materiale rimanga incollato sull'apertura della cannula e che formi sbavature. Si riescono così a realizzare facilmente e con precisione ricostruzioni occlusali dei denti posteriori con un minimo spreco di materiale.



Assenza di sbavature nella fuoriuscita del prodotto e proprietà autolivellante del materiale !

Alla fine dell'applicazione non fuoriesce materiale dalla cannula. Nelle immagini è rappresentato F00.

Ricostruzione occlusale di un molare



Cavità preparata



Lining della cavità con F03



Ricostruzione delle creste cuspidali con F00



Morfologia occlusale dopo la ricostruzione



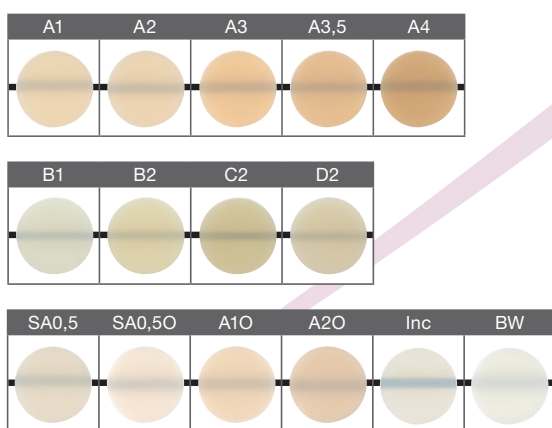
Risultato finale

Foto: Dr. Kenichiro Sadamitsu, Giappone

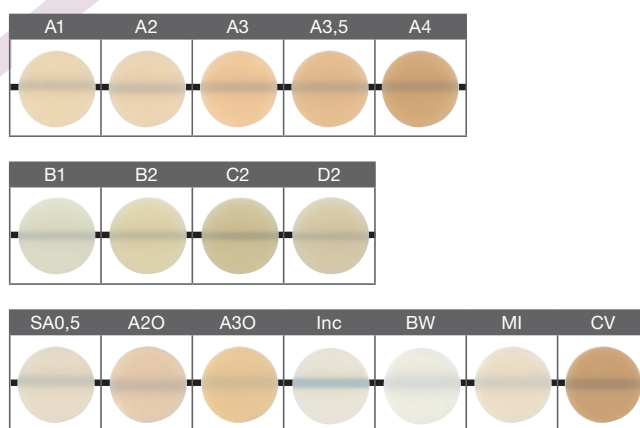
Ampia gamma cromatica per restauri estetici

La gamma cromatica di BEAUTIFIL Flow Plus X comprende oltre a nove colori convenzionali anche dentine opache, smalti, colori bleaching, Gingiva e masse effetto ed è caratterizzata da una straordinaria fedeltà cromatica. Con questo assortimento si ha a disposizione un sistema restaurativo moderno ed affidabile, in grado di coprire le diverse indicazioni dell'odontoiatria conservativa e ricostruttiva e soddisfare tutte le esigenze estetiche con la tecnica di stratificazione ad uno o più strati.

F00



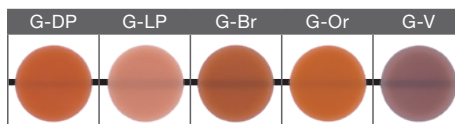
F03



I colori da A1 a D2 corrispondono alla scala colori VITA Classical. VITA è un marchio registrato da VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

Colorazioni gengivali BEAUTIFIL Flow Plus X F00

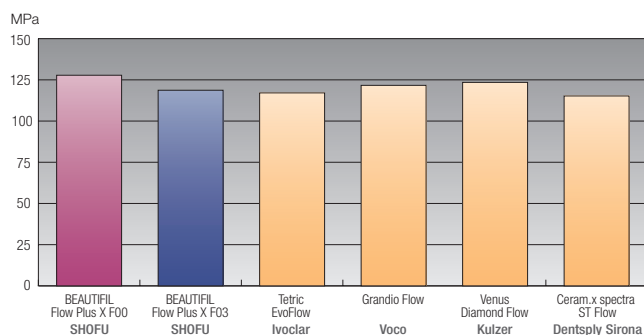
Questa nuova linea unisce le caratteristiche e le proprietà di F00, inclusa la facilità di lavorazione, con i 5 colori dei compositi BEAUTIFIL II Gingiva e permette la realizzazione di restauri estetici in presenza di recessioni gengivali e cavità di V classe.



Paragone tra BEAUTIFIL Flow Plus X e altri compositi

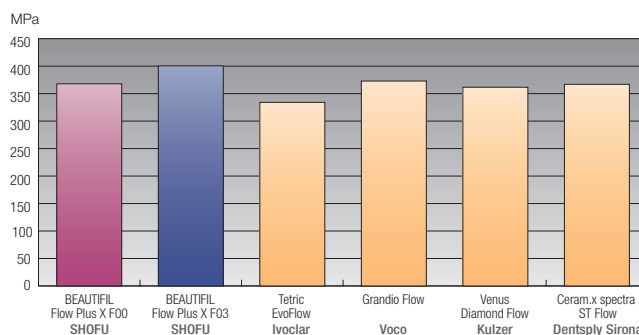
Resistenza alla flessione

testata secondo ISO 4049:2019



Resistenza alla compressione

secondo ISO 9917-1:2007



Fonte: Valori di test interni, SHOFU Inc., Giappone

Informazioni per gli ordini



F00 – più denso (Zero Flow)

Colore	REF 2,2 g
SIRINGA	
A1	YE2301N
A2	YE2302N
A3	YE2303N
A3,5	YE2304N
A4	YE2305N
B1	YE2306N
B2	YE2307N
C2	YE2308N
D2	YE2309N
SA0,5	YE2300N
SA0,50 (opaco SA0,5)	YE2310N
A10 (opaco A1)	YE2311N
A20 (opaco A2)	YE2312N
Inc (Incisal)	YE2314N
BW (Bleaching White)	YE2315N
G-Br (G-Brown)	YE2340
G-DP (G-Dark Pink)	YE2341
G-LP (G-Light Pink)	YE2342
G-Or (G-Orange)	YE2343
G-V (G-Violet)	YE2344

Colore	REF 0,21 g
TIPS, 20 PZ.	
A1	YE2401
A2	YE2402
A3	YE2403
A3,5	YE2404
A4	YE2405
B1	YE2406
B2	YE2407
C2	YE2408
D2	YE2409
SA0,5	YE2400
SA0,50 (opaco SA0,5)	YE2410
A10 (opaco A1)	YE2411
A20 (opaco A2)	YE2412
Inc (Incisal)	YE2414
BW (Bleaching White)	YE2415



F03 – più fluido (Low Flow)

Colore	REF 2,2 g
SIRINGA	
A1	YE2321N
A2	YE2322N
A3	YE2323N
A3,5	YE2324N
A4	YE2325N
B1	YE2326N
B2	YE2327N
C2	YE2328N
D2	YE2329N
SA0,5	YE2320N
A20 (opaco A2)	YE2332N
A30 (opaco A3)	YE2333N
Inc (Incisal)	YE2334N
BW (Bleaching White)	YE2335N
MI (Milky)	YE2336N
CV (Cervical)	YE2337N

Colore	REF 0,21 g
TIPS, 20 PZ.	
A1	YE2421
A2	YE2422
A3	YE2423
A3,5	YE2424
A4	YE2425
B1	YE2426
B2	YE2427
C2	YE2428
D2	YE2429
SA0,5	YE2420
A20 (opaco A2)	YE2432
A30 (opaco A3)	YE2433
Inc (Incisal)	YE2434
BW (Bleaching White)	YE2435
MI (Milky)	YE2436
CV (Cervical)	YE2450

50 pz. BEAUTIFIL puntali per siringhe 20 G-L

Y2351N

Prodotti correlati

BeautiBond Xtreme Set

Adesivo
universale
All-in-One

REF YE2448



OneGloss Set

Con questo kit di strumenti si riescono
a rifinire e lucidare i restauri in com-
posito con un solo passaggio.

REF 0180

Dischi rivestiti Super-Snap

Per la lucidatura dei compositi micro-
riempiti e ibridi, disponibili in 2 grandezze
e in diverse granulometrie

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



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.



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry