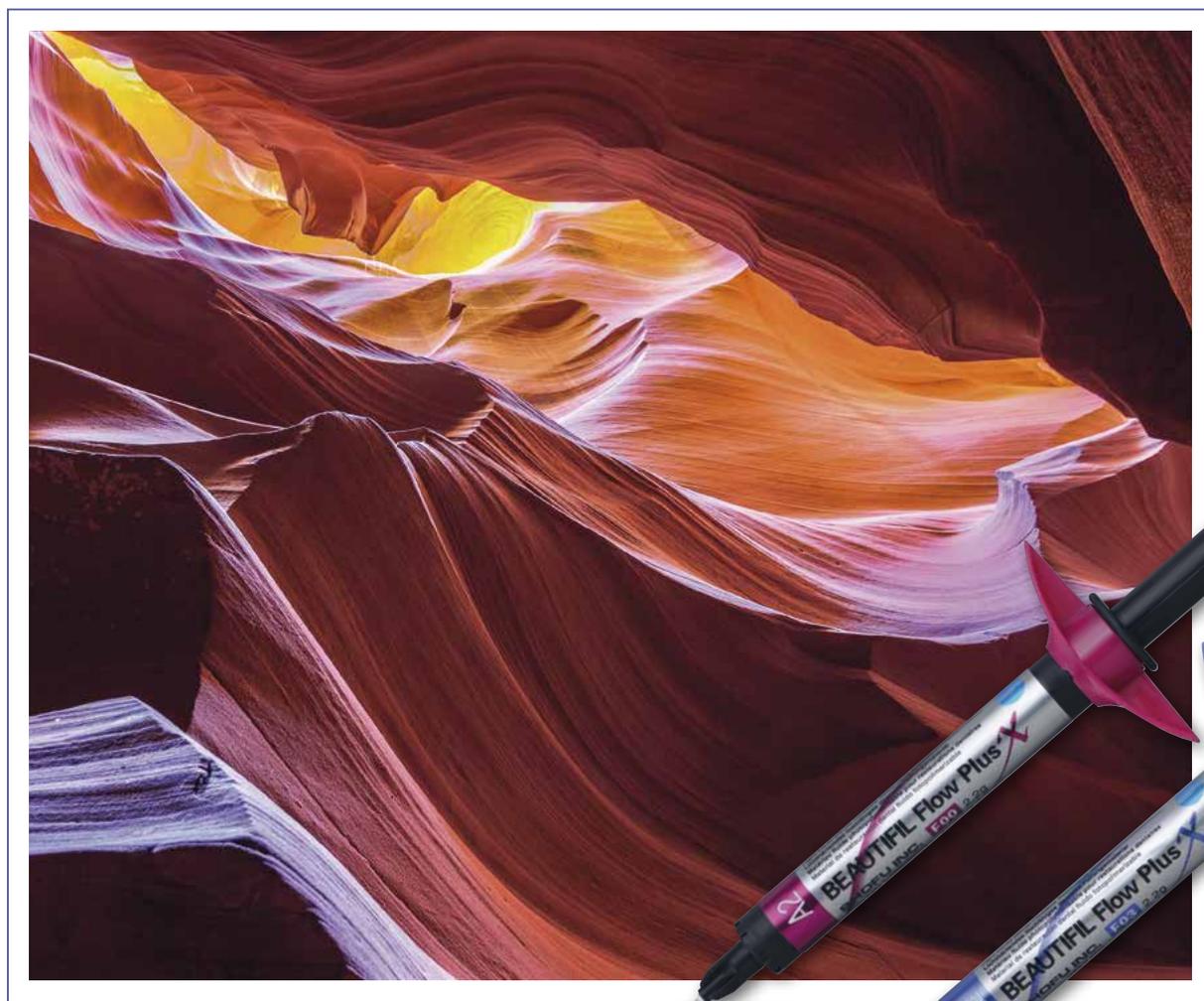


Ricerca e Selezione  
Qualità & Soluzioni  
per voi!



# BEAUTIFIL Flow Plus

Composito ibrido fluido  
con due viscosità



# Utilizzo universale, effetto bioattivo!

Beautiful 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 capacità autolivellante e le straordinarie caratteristiche fisiche, per niente inferiori a quelle dei compositi ibridi convenzionali. Grazie ai nano-riempitivi integrati S-PRG questo materiale assicura non solo la remineralizzazione della sostanza dentale adiacente e quindi una terapia restaurativa cario-protettiva, ma presenta anche eccellenti caratteristiche di lucidabilità e una lucentezza duratura.



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



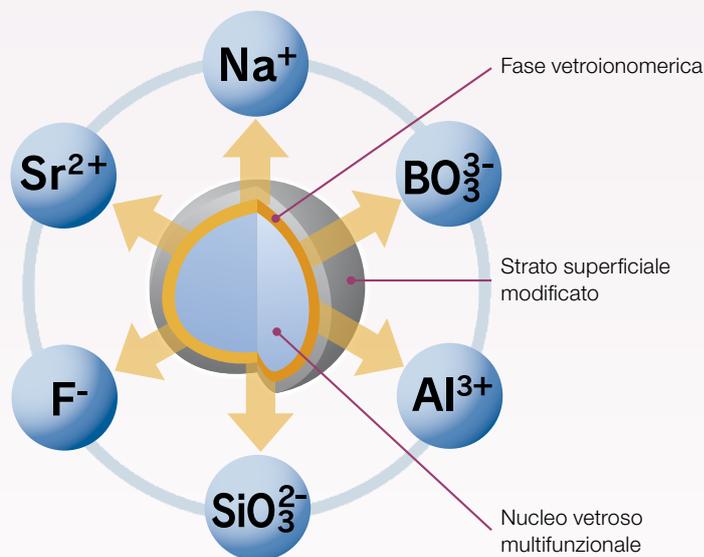
Area cervicale dei denti 22, 23 e 24 restaurata con F03.

Foto: Naotake Akimoto, DMD, PhD, Yokohama

## Protezione duratura con il rilascio di ioni

La struttura a tre strati delle particelle riempitive bioattive S-PRG crea una zona d'interazione stabile, in grado di rilasciare e riassorbire a lungo termine ioni in concentrazioni elevate.

I riempitivi rilasciano, oltre al fluoro, altri ioni bioattivi, che inibiscono la formazione di placca, riducono i fenomeni di ipersensibilità e favoriscono la remineralizzazione. Le particelle S-PRG sono inoltre in grado di bloccare e neutralizzare gli acidi.

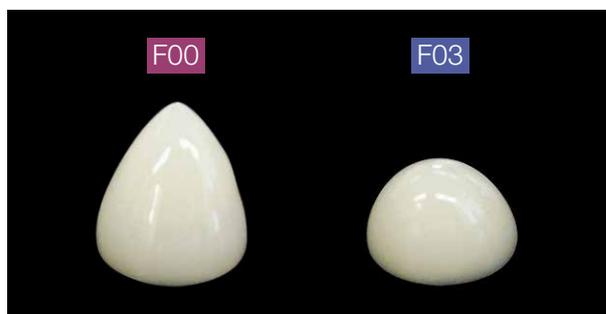
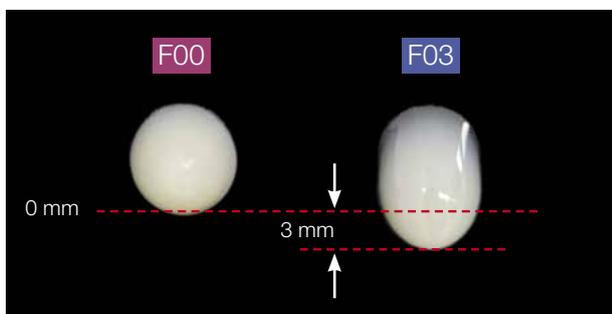


- Restauri dalla I alla V classe, comprese le superfici occlusali
- Eccellente lavorabilità e ottima lucidabilità
- Protezione duratura della salute dentale con la tecnologia dei riempitivi S-PRG
- Straordinarie caratteristiche fisiche
- Compatibile con tutti i sistemi adesivi convenzionali
- Estetica naturale grazie all'effetto camaleontico

# Un sistema completo per tutto le indicazioni



Il composito ibrido fluido è disponibile in due diverse viscosità (F00 e F03) ed è indicato per ricostruzioni e otturazioni. I nuovi 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 differenza

F00 e F03 presentano una viscosità leggermente diversa. Proprio questa piccola differenza è importante per la lavorazione! Sia F00 che F03 di Beautifil Flow Plus X 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

### 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 nanometriche 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 straordinarie 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



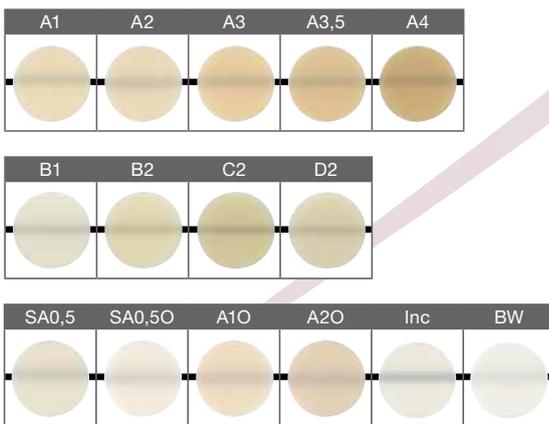
Risultato finale

Foto: Dr. Kenichiro Sadamitsu, Giappone

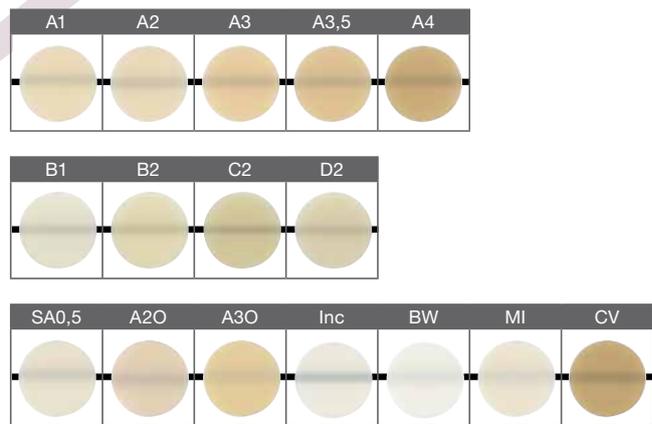
## Ampia gamma cromatica per restauri estetici

La gamma cromatica di Beautifil Flow Plus X comprende oltre a nove colori convenzionali anche dentine opache, smalti, colori bleaching 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 tutte le 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.

### Beautifil Flow Plus X convince anche esperti internazionali:



*„Beautifil di SHOFU è da molto tempo il mio sistema preferito. Il nuovo Beautifil Flow Plus X si è rivelato molto utile in trattamenti endodontici per frattura completa del dente usando la diga di gomma.“*

*Ass.-Prof. Dr. Hans van Pelt, Groningen*



*„Secondo me i vantaggi fondamentali del nuovo composito ibrido sono la bioattività, l'eccellente lucidabilità a specchio, l'applicazione diretta con la siringa e l'ampio campo d'indicazioni.“*

*Przemyslaw Grodecki, DDS, PhD, Lodz*



*„Il materiale può venire applicato con estrema precisione. La proprietà di scorrimento controllabile, eccellenti caratteristiche meccaniche e la bioattività sono secondo me gli aspetti fondamentali.“*

*Prof. Dr. Kosmas Tolidis, DDS, MSc, PhD, Salonicco*

# Informazioni per gli ordini

## Beautiful Flow Plus X



### F00 – più denso (Zero Flow)

Colore	PN 2,2 g	Colore	PN 0,21 g
SIRINGA		TIPS, 20 pz.	
A1	YE2301	A1	Y2401
A2	YE2302	A2	Y2402
A3	YE2303	A3	Y2403
A3,5	YE2304	A3,5	Y2404
A4	YE2305	A4	Y2405
B1	YE2306	B1	Y2406
B2	YE2307	B2	Y2407
C2	YE2308	C2	Y2408
D2	YE2309	D2	Y2409
SA0,5	YE2300	SA0,5	Y2400
SA0,50 (opaco A0,5)	YE2310	SA0,50 (opaco A0,5)	Y2410
A10 (opaco A1)	YE2311	A10 (opaco A1)	Y2411
A20 (opaco A2)	YE2312	A20 (opaco A2)	Y2412
Inc (Incisal)	YE2314	Inc (Incisal)	Y2414
BW (Bleaching White)	YE2315	BW (Bleaching White)	Y2415
50 pz. Beautiful puntali per siringhe 20 G-L			Y2351

### F03 – più fluido (Low Flow)

Colore	PN 2,2 g	Colore	PN 0,21 g
SIRINGA		TIPS, 20 pz.	
A1	YE2321	A1	Y2421
A2	YE2322	A2	Y2422
A3	YE2323	A3	Y2423
A3,5	YE2324	A3,5	Y2424
A4	YE2325	A4	Y2425
B1	YE2326	B1	Y2426
B2	YE2327	B2	Y2427
C2	YE2328	C2	Y2428
D2	YE2329	D2	Y2429
SA0,5	YE2320	SA0,5	Y2420
A20 (opaco A2)	YE2332	A20 (opaco A2)	Y2432
A30 (opaco A3)	YE2333	A30 (opaco A3)	Y2433
Inc (Incisal)	YE2334	Inc (Incisal)	Y2434
BW (Bleaching White)	YE2335	BW (Bleaching White)	Y2435
MI (Milky)	YE2336	MI (Milky)	Y2436
CV (Cervical)	YE2337	CV (Cervical)	Y2450

Official Partner  
  
 Minimally Invasive  
 Cosmetic Dentistry



\* VITA è un marchio registrato da VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

Grafica e impaginazione: laura.alexandrello@gmail.com 180620