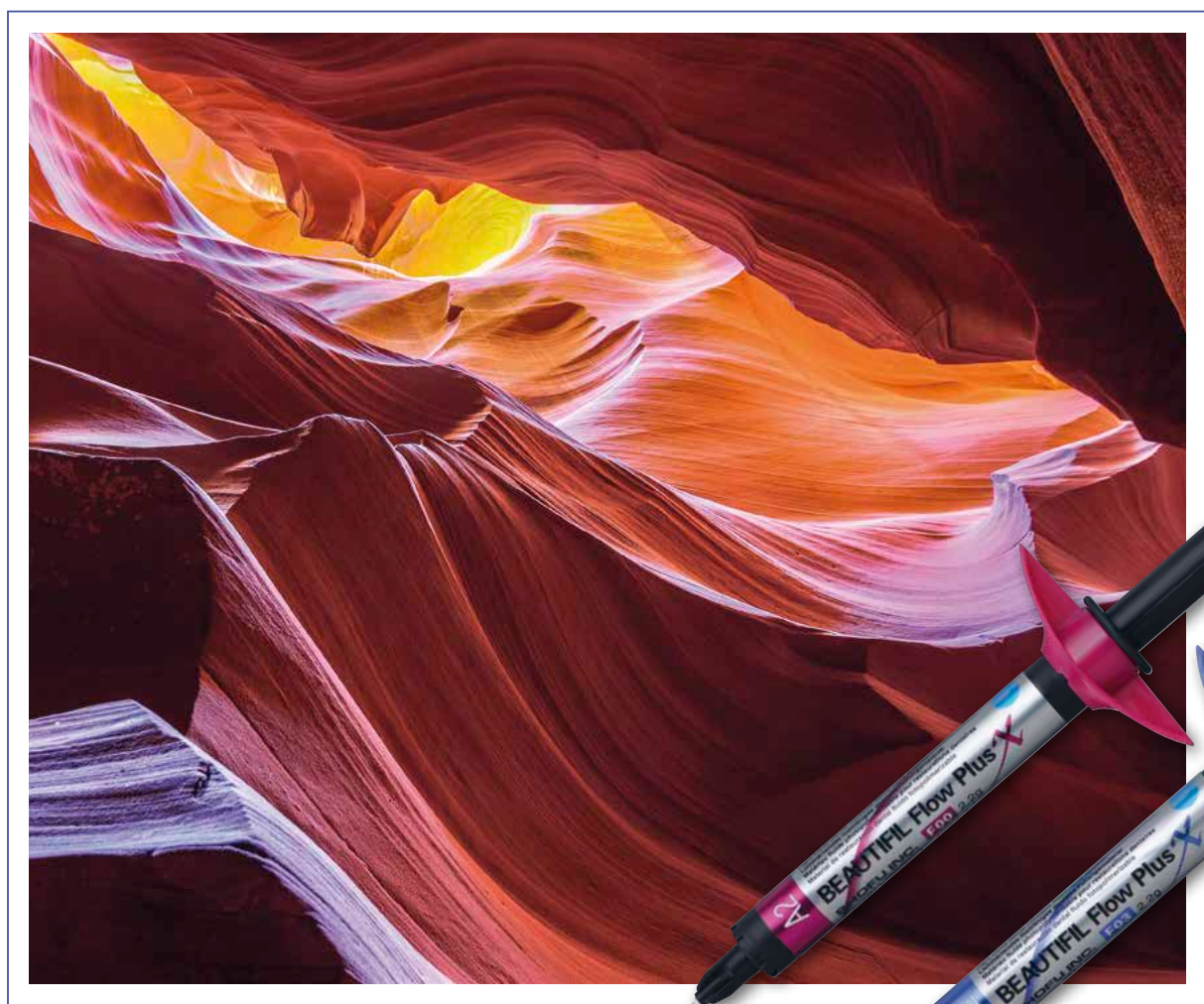


BEAUTIFIL Flow Plus

Composite hybride injectable
en deux viscosités



PRG
Technology
Giomer



Matériau de restauration universel à effets bioactifs

Beautifil Flow Plus X est un composite de restauration durable de dernière génération, applicable sur antérieures et postérieures. Il permet le placement de restaurations directes avec une excellente capacité d'auto-nivellement et présente des propriétés physiques exceptionnelles, absolument équivalentes à celles des composites hybrides conventionnels. Grâce à ses nano charges S-PRG, Beautifil Flow Plus X ne se contente pas seulement d'aider la reminéralisation de la structure dentaire adjacente en prévention de caries secondaires mais se polit facilement pour obtenir un lustrage à long terme.



Restauration disto-proximale sur une 24 (vue miroir).
La restauration, sans aucun polissage, est déjà bien lisse.



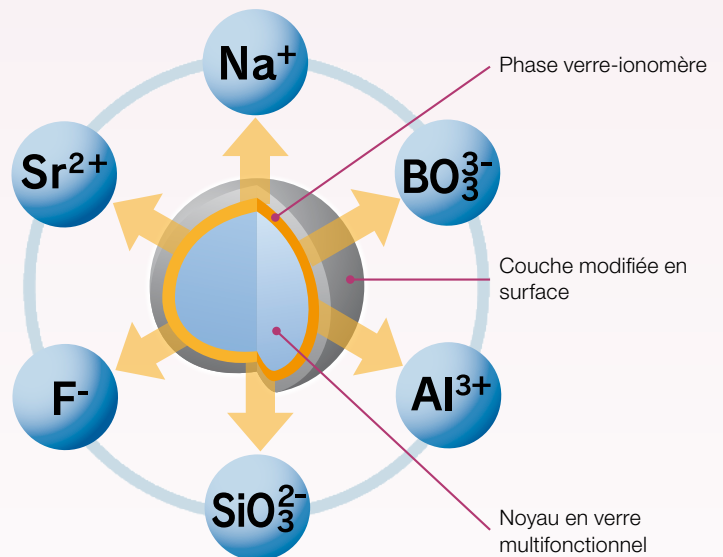
Restauration en zone cervicale sur 22, 23 et 24 avec F03.

Photos: Nariake Akimoto, DMD, PhD, Yokohama

Protection à long terme par largage d'ions

La structure trilaminaire de la charge bioactive S-PRG crée une zone d'interaction stable, conçue pour larguer et recharger en permanence des ions à des concentrations élevées.

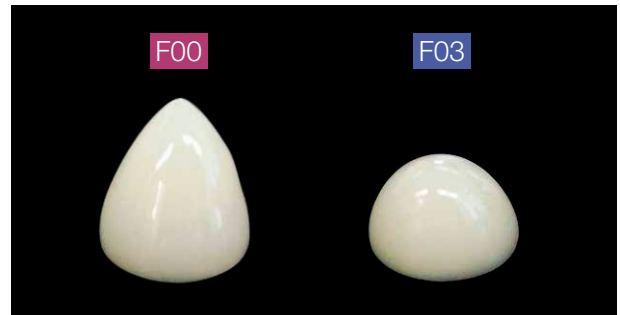
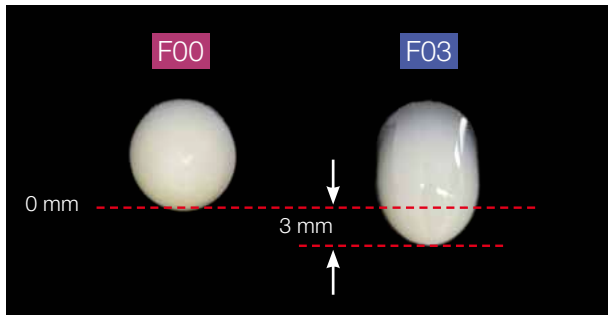
La charge S-PRG libère du fluor et d'autres ions bioactifs, inhibant la formation de plaque, réduisant l'hypersensibilité postopératoire et favorisant la reminéralisation. De plus, cette charge tamponne et neutralise les acides.



- Restaurations de classe I à V, y compris les surfaces occlusales
- Manipulation aisée et polissage très fin
- Maintien en bonne santé dentaire grâce à la technologie de charge S-PRG
- Propriétés physiques exceptionnelles
- Compatibilité avec tous les systèmes de collage conventionnels
- Esthétique naturelle due à l'effet caméléon

Système complet pour tous les cas de figure

Beautifil Flow Plus X est un composite hybride injectable disponible en deux viscosités différentes, F00 et F03, pour montage et comblement de restaurations. Les nouvelles carpules à paroi mince facilitent son application directe depuis la seringue, permettant de déposer en douceur la bonne quantité de pâte, pour des restaurations directes précises. Il ne vous reste qu'à choisir le bon matériau en fonction de l'indication.



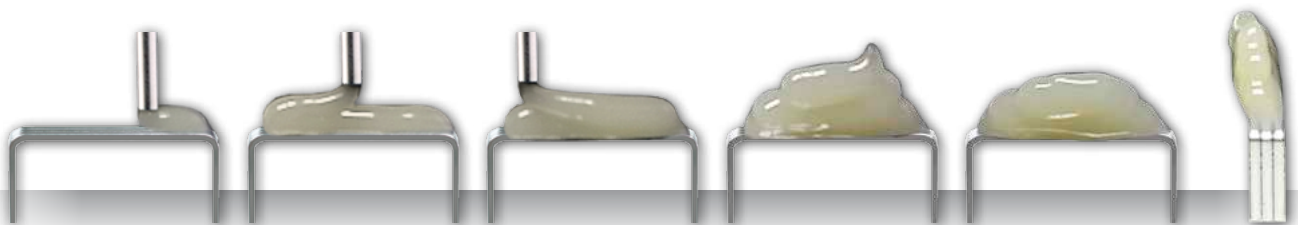
Ces illustrations démontrent la différence de viscosité entre les deux matériaux lorsqu'on les place sur une plaque de mélange verticale (à gauche) ou horizontale (à droite) pendant une minute.

Une différence légère mais importante

Les viscosités de Beautifil Flow Plus X F00 et F03 ne sont que légèrement différentes, mais cette différence a un effet important sur la manipulation. F00 et F03 fournissent des viscosités optimales pour restaurations antérieures et postérieures.

F00 Absolument stable

Excellente rétention de forme, idéale pour le montage: la fluidité de F00 est si faible que la pâte ne se déforme pas lors de la stratification. Ce composite de maniement aisé, facilite la restauration précise de la morphologie occlusale, incluant cuspidés et crêtes marginales. Principal avantage: il coule bien lors de l'application mais ne s'affaisse pas après modelage.



Application de F00 sur trois agrafes

F03 Fluidité modérée

Rétention de forme modérée due à sa viscosité et adaptation parfaite: la pâte F03 auto-nivelante mouille les parois de la cavité et s'avère idéale pour le comblement. Elle s'utilise pour recouvrir les fonds de cavité, combler les petites cavités occlusales ou créer des restaurations cervicales.



Polissage et lustrage

Grâce à la combinaison et à l'amélioration de deux technologies innovantes – réduction de la taille des particules de charge S-PRG à l'échelle nanométrique et création d'une phase verre ionomère stable en surface – Beautifil Flow Plus X présente des propriétés mécaniques améliorées permettant un polissage optimal garant d'un lustrage durable.

Ce lustrage se voit déjà clairement après élimination de la couche d'inhibition, née de l'oxygène. Un simple polissage final et d'excellentes propriétés physiques garantissent des résultats supérieurs à long terme.



La couche d'inhibition restant après photopolymérisation a été éliminée à l'aide d'un coton.

Comblement sans suintement

Les carpules ont été conçues de manière à ce que la pâte ne colle pas à son extrémité ni ne suinte en fin d'opération. Vous pouvez ainsi facilement façonner des restaurations postérieures occlusales avec peu de perte de matériau.



Embout auto-nivelant non suintant!

En fin de service, le matériau ne suinte pas à l'extrémité de la carpule. Ces photos montrent la fluidité F00.

Restauration occlusale d'une molaire



Préparation de cavité



Fond de cavité avec F03



Montage cuspidien avec F00



Morphologie occlusale après comblement



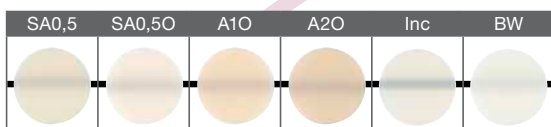
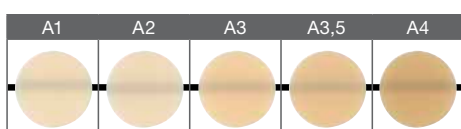
Résultat postopératoire

Photos: Dr Kenichiro Sadamitsu, Japon

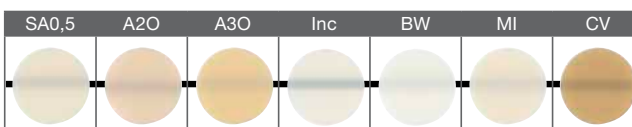
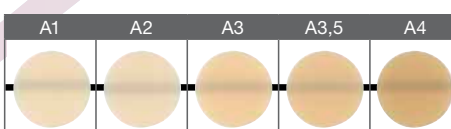
Large gamme de teintes pour des restaurations esthétiques

Beautifil Flow Plus X est un système de restauration fiable à la pointe de la technologie, comprenant neuf teintes de base complétées par des teintes de dentine opaque, d'émail, de blanchiment et d'effets, caractérisées par une stabilité exceptionnelle. Cet assortiment couvre toutes les indications en dentisterie restauratrice directe et permet de répondre à toutes les exigences esthétiques en techniques multicouches ou monocouches.

F00



F03



Les teintes A1 à D2 correspondent aux teintes VITA® Classical.

Beautifil Flow Plus X a convaincu des experts internationaux:



„Beautifil de SHOFU est depuis longtemps mon système préféré. Le nouveau Beautifil Flow Plus X s'est révélé très utile pour les traitements endodontiques avec fracture sous digue de caoutchouc.“

*Assoc. Prof Dr Hans van Pelt,
Groningen / Pays-Bas*



„À mon avis, les principaux avantages de ce nouveau composite hybride sont sa bioactivité, son excellente aptitude au lustrage, son application directe à partir de la seringue et son large éventail d'indications.“

*Przemysław Grodecki, DDS, PhD,
Lodz / Pologne*



„Le matériau peut s'appliquer avec une excellente précision. Sa fluidité contrôlée, de superbes propriétés mécaniques et sa bioactivité sont les aspects les plus importants pour moi.“

*Prof Dr Kosmas Tolidis, DDS, MSc, PhD,
Thessalonique / Grèce*

Pour commander

Beautifil Flow Plus X



F00 – absolument stable (Zero Flow)

Teinte	Réf. 2,2 g	Teinte	Réf. 0,21 g
SERINGUE		CARPULES, 20 pces	
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 (A0,5 opaque)	YE2310	SA0,50 (A0,5 opaque)	Y2410
A10 (A1 opaque)	YE2311	A10 (A1 opaque)	Y2411
A20 (A2 opaque)	YE2312	A20 (A2 opaque)	Y2412
Inc (Incisal)	YE2314	Inc (Incisal)	Y2414
BW (Bleaching White)	YE2315	BW (Bleaching White)	Y2415
50 pces Beautifil aiguilles 20 G-L			Y2351



F03 – fluidité modérée (Low Flow)

Teinte	Réf. 2,2 g	Teinte	Réf. 0,21 g
SERINGUE		CARPULES, 20 pces	
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 (A2 opaque)	YE2332	A20 (A2 opaque)	Y2432
A30 (A3 opaque)	YE2333	A30 (A3 opaque)	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



* VITA est une marque déposée de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
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.

Official Partner

 Minimally Invasive
 Cosmetic Dentistry

910203 - 05/2019