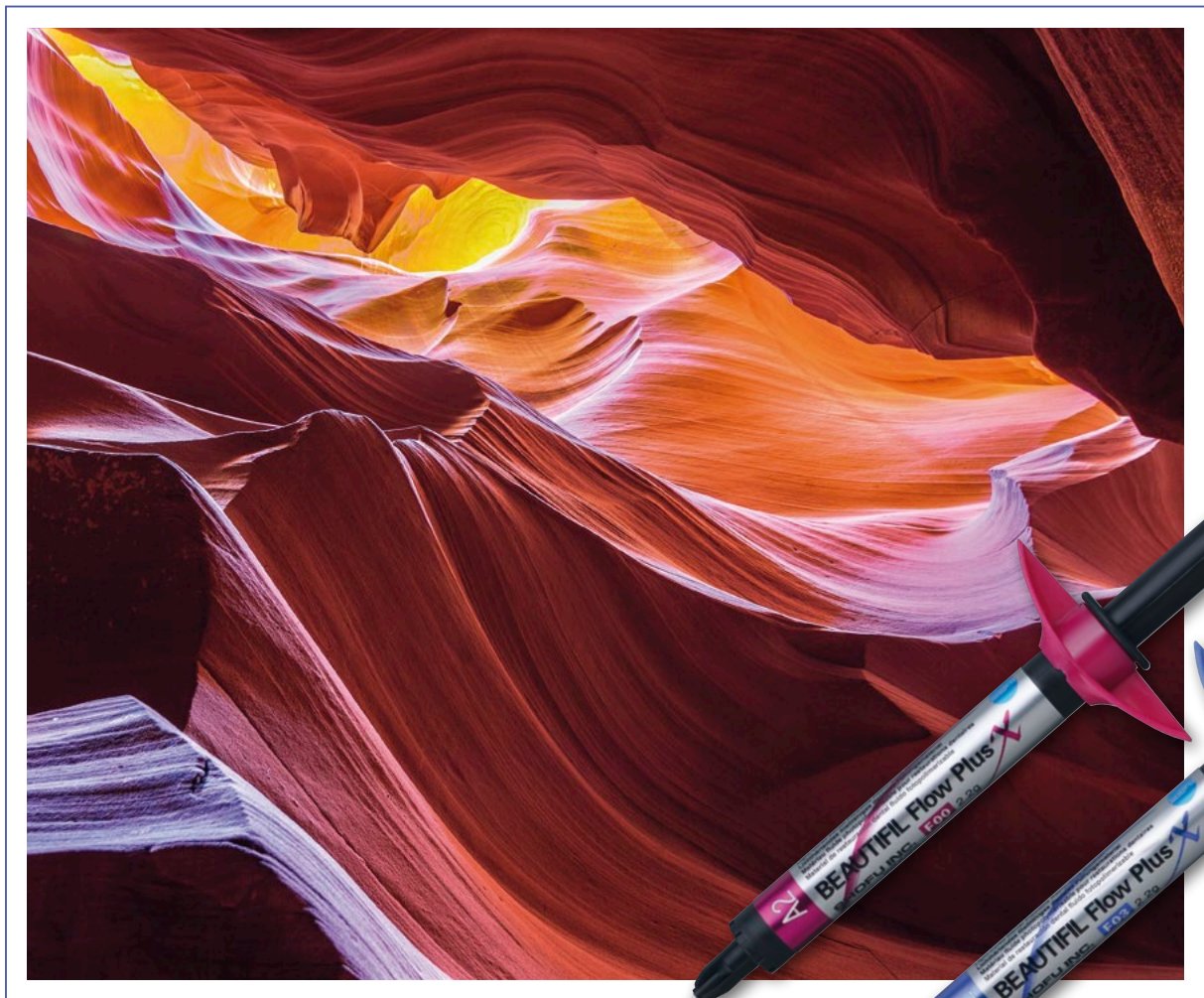


# BEAUTIFIL Flow Plus

Injizierbares Hybridkomposit  
in zwei Viskositäten



PRG  
Technology  
Giomer



# Universell im Einsatz – bioaktiv in der Wirkung!

Beautifil Flow Plus X ist ein belastbares Füllungskomposit der neuesten Generation, das sowohl für den Front- als auch für den Seitenzahnbereich geeignet ist. Es ermöglicht direkte Restorationen mit exzellenter Selbstnivellierung und hervorragenden physikalischen Eigenschaften, die denen konventioneller Hybridkomposite in nichts nachstehen. Beautifil Flow Plus X fördert aufgrund der integrierten S-PRG-Nanofüller die Remineralisation der angrenzenden Zahnschubstanz und überzeugt durch seine ausgezeichnete Polierbarkeit und einen beständigen Glanz.



Restaurierte distale Approximallfläche an Zahn 24 (gespiegeltes Foto). Nach der Konturierung glänzt die Füllungsoberfläche bereits ohne Politur.



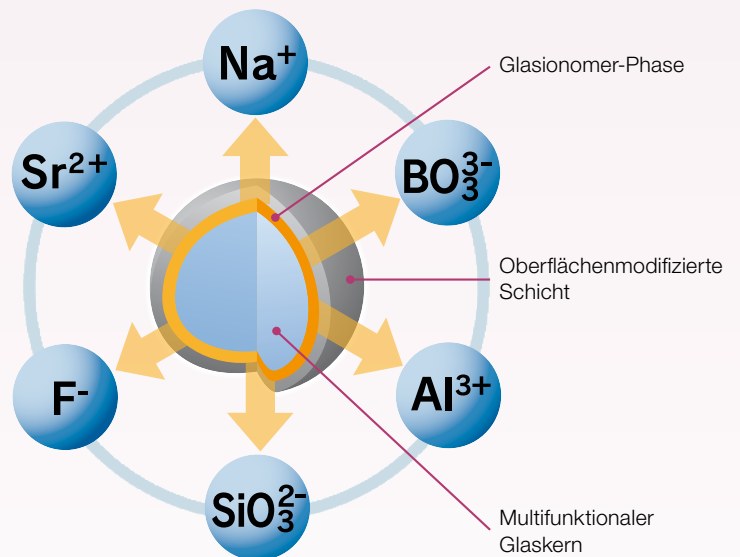
Mit F03 restaurierte Zervikalbereiche der Zähne 22, 23 und 24.

Fotos: Naotake Akimoto, DMD, PhD, Yokohama

## Protektiver Langzeitschutz durch Ionenfreisetzung

Die dreischichtige Struktur der bioaktiven S-PRG-Füllerpartikel bildet eine stabile Interaktionszone, die langfristig Ionen in einer hohen Konzentration abgeben und wieder aufnehmen kann.

Die Füllkörper setzen neben Fluorid weitere, ebenfalls bioaktive Ionen frei, die die Plaquebildung hemmen, Überempfindlichkeiten vermindern und die Remineralisierung unterstützen. Darüber hinaus können die S-PRG-Partikel Säuren puffern und neutralisieren.

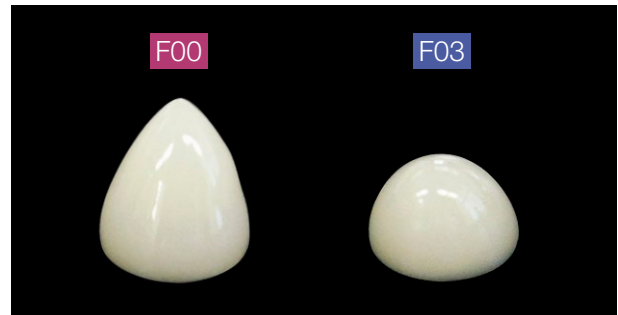
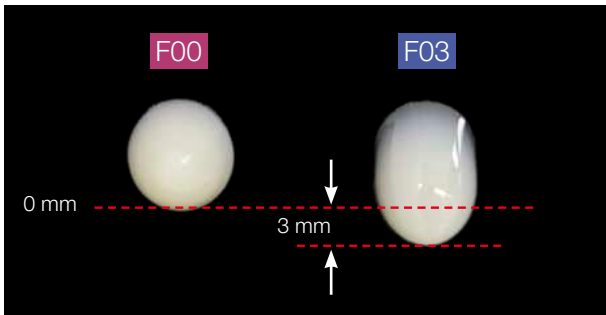


- Restorationen der Klassen I bis V, einschließlich Okklusalfächen
- Exzellente Verarbeitbarkeit und sehr gute Polierbarkeit
- Nachhaltige Förderung der Zahngesundheit durch S-PRG-Füllertechnologie
- Hervorragende physikalische Eigenschaften
- Kompatibel mit allen konventionellen Bondings
- Natürliche Ästhetik durch Chamäleoneneffekt

# Ein Komplettsystem für alle Indikationen



Das injizierbare Hybridkomposit ist in zwei unterschiedlichen Viskositäten (F00 und F03) erhältlich – zum restaurativen Aufbau und Füllen. Die neu entwickelten dünnwandigen Spritzenaufsätze erleichtern das Handling bei der direkten Applikation, so dass sich die optimale Materialmenge stets leicht und geschmeidig ausbringen lässt – für präzise gelegte Füllungen. Je nach Indikation kann das besser geeignete Material gewählt werden.



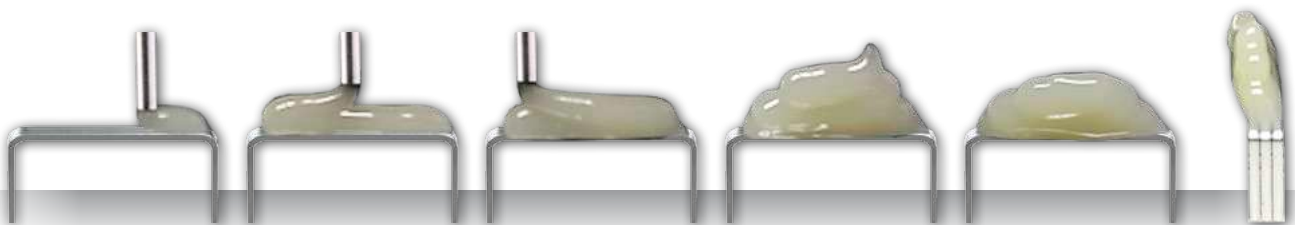
Die Abbildungen zeigen das unterschiedliche Fließverhalten beider Pasten auf einer senkrecht gestellten (links) bzw. waagerechten Mischplatte, jeweils nach einer Minute.

## Der kleine Unterschied

F00 und F03 unterscheiden sich in ihrer Viskosität nur geringfügig. Doch auf diesen kleinen Unterschied kommt es bei der Verarbeitung an! Dabei haben sowohl F00 als auch F03 von Beautifil Flow Plus X eine optimale Viskosität für Front- und Seitenzahnfüllungen.

### F00 Absolut standfest

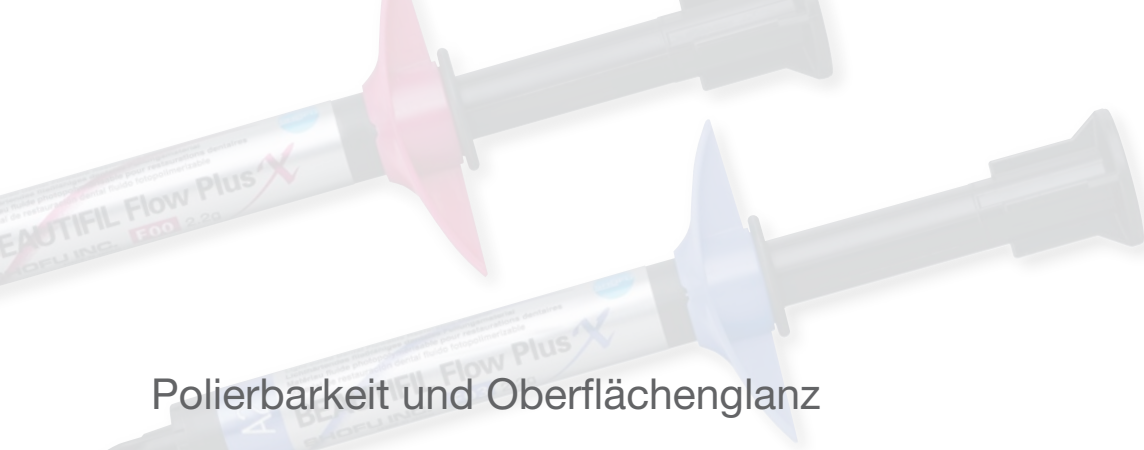
Exzellente Formbeständigkeit, idealer Füllungsaufbau: Die Fließfähigkeit von F00 ist so gering, dass sich das Material bei der Schichtung nicht verformt. Mit diesem leicht zu verarbeitenden Komposit ist die okklusale Morphologie mit Randleisten und Höckern einfach und detailgetreu restaurierbar. Sein Vorteil: Es fließt leicht bei der Applikation, bleibt aber nach dem Ausformen standfest.



F00 appliziert auf drei Heftklammern

### F03 Moderat fließfähig

Mittlere Formbeständigkeit und Viskosität sowie präzises Anfließverhalten: Das sich selbstnivellierende F03 benetzt vollständig die Kavitätenwände und ist daher perfekt zum Füllen geeignet – ob für die erste Schicht auf dem Kavitätenboden, zur Füllung kleiner okklusaler Kavitäten oder für Zahnhalsfüllungen.



## Polierbarkeit und Oberflächenglanz

Durch die Kombination und Weiterentwicklung von zwei innovativen Technologien, der Verkleinerung der S-PRG-Füllerpartikel auf Nanogröße und der Herstellung einer stabilen Glasionomerphase an der Oberfläche, verfügt Beautifil Flow Plus X über verbesserte mechanische Eigenschaften, eine optimale Polierbarkeit und einen dauerhaften Glanz.

Dieser ist bereits nach Entfernung der Sauerstoff-Inhibitionsschicht deutlich sichtbar. Eine einfache abschließende Politur und exzellente physikalische Materialeigenschaften garantieren erstklassige Langzeitresultate.



Nach der Lichthärtung wurde die Inhibitionsschicht mit einem Wattebausch abgewischt.

## Füllen ohne Fäden

Die Spritzenaufsätze wurden so konzipiert, dass das Material am Ende der Applikation nicht an der Kanülenöffnung kleben bleibt und auch keine Fäden zieht. So lassen sich bei nur geringem Materialverlust okklusale Seitenzahnfüllungen leicht und präzise formen.



**Keine Fäden ziehend und an der Spitze selbstnivellierend!**

Am Ende der Applikation läuft kein Material aus der Kanüle nach.  
Die Abbildungen zeigen F00.

## Okklusale Füllung eines Molaren



Präparierte Kavität



Kavitätenlining mit F03



Aufbau der Höckergrate mit F00



Okklusale Morphologie nach der Füllung

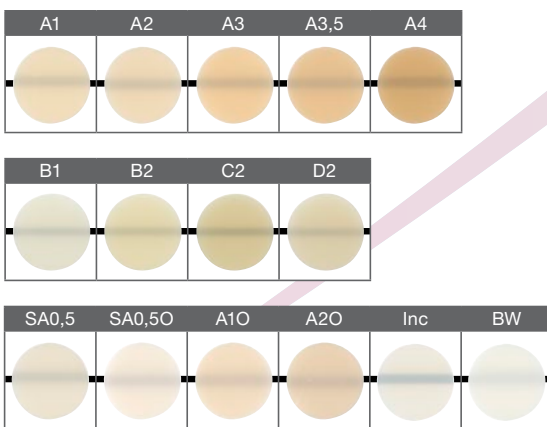


Postoperativ

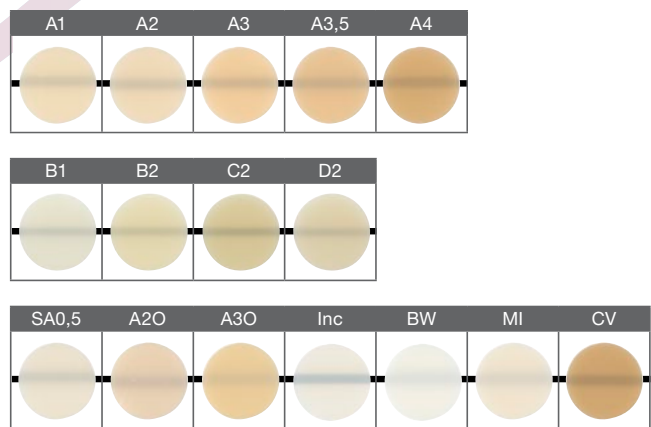
## Umfangreiche Farbpalette für ästhetische Restaurationen

Das Farbspektrum von Beautifil Flow Plus X umfasst neben neun gängigen Zahnfarben noch opake Dentin-, Schmelz-, Bleaching- und Effektfarben und verfügt über eine außerordentliche Farbtreue. Mit diesem Sortiment steht dem Anwender ein modernes und zuverlässiges Restaurationssystem zur Verfügung, das alle konservierend-restaurativen Indikationen abdeckt und mit dem sich alle ästhetischen Anforderungen sowohl in der Mehr- als auch Einschichttechnik erfüllen lassen.

F00



F03



Die Farben A1 bis D2 entsprechen dem VITA\* Classical Farbsystem.

### Beautifil Flow Plus X überzeugt selbst internationale Experten:



„Beautifil von SHOFU ist seit langem mein Systemfavorit. Beautifil Flow Plus X hat sich als sehr hilfreich bei Endobehandlungen mit kompletter Zahnfraktur unter Einsatz eines Kofferdams erwiesen.“

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



„Die wesentlichen Pluspunkte des modernen Hybridkomposits sind für mich die Bioaktivität, die exzellente Hochglanzpolierbarkeit, die direkte Spritzenapplikation und der große Indikationsbereich.“

Przemyslaw Grodecki, DDS, PhD, Lodz



„Das Material kann mit hervorragender Präzision appliziert werden; die kontrollierbare Fließfähigkeit, erstklassige mechanische Eigenschaften und die Bioaktivität sind für mich die wichtigsten Aspekte.“

Prof. Dr. Kosmas Tolidis, DDS, MSc, PhD, Thessaloniki

# Bestellinformationen

## Beautiful Flow Plus X



### F00 – absolut standfest (Zero Flow)

| Farbe                                   | Best.-Nr.<br>2,2 g | Farbe                | Best.-Nr.<br>0,21 g |
|---|--------------------|----------------------|---------------------|
| SPRITZE                                 |                    | TIPS, 20 St.         |                     |
| 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 (opakes A0,5)                    | YE2310             | SA0,50 (opakes A0,5) | Y2410               |
| A10 (opakes A1)                         | YE2311             | A10 (opakes A1)      | Y2411               |
| A20 (opakes A2)                         | YE2312             | A20 (opakes A2)      | Y2412               |
| Inc (Incisal)                           | YE2314             | Inc (Incisal)        | Y2414               |
| BW (Bleaching White)                    | YE2315             | BW (Bleaching White) | Y2415               |
| 50 St. Beautiful Spritzenaufsatz 20 G-L |                    |                      | Y2351               |

### F03 – moderat fließfähig (Low Flow)

| Farbe                | Best.-Nr.<br>2,2 g | Farbe                | Best.-Nr.<br>0,21 g |
|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| SPRITZE              |                    | TIPS, 20 St.         |                     |
| 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 (opakes A2)      | YE2332             | A20 (opakes A2)      | Y2432               |
| A30 (opakes A3)      | YE2333             | A30 (opakes 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               |



\* VITA ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.



**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.



**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban