

BEAUTIFIL II LS

FÜLLUNGSKOMPOSIT
Geringer Schrumpf – hohe Polierbarkeit



PRG
Technology
Giomer



Maximale Ästhetik

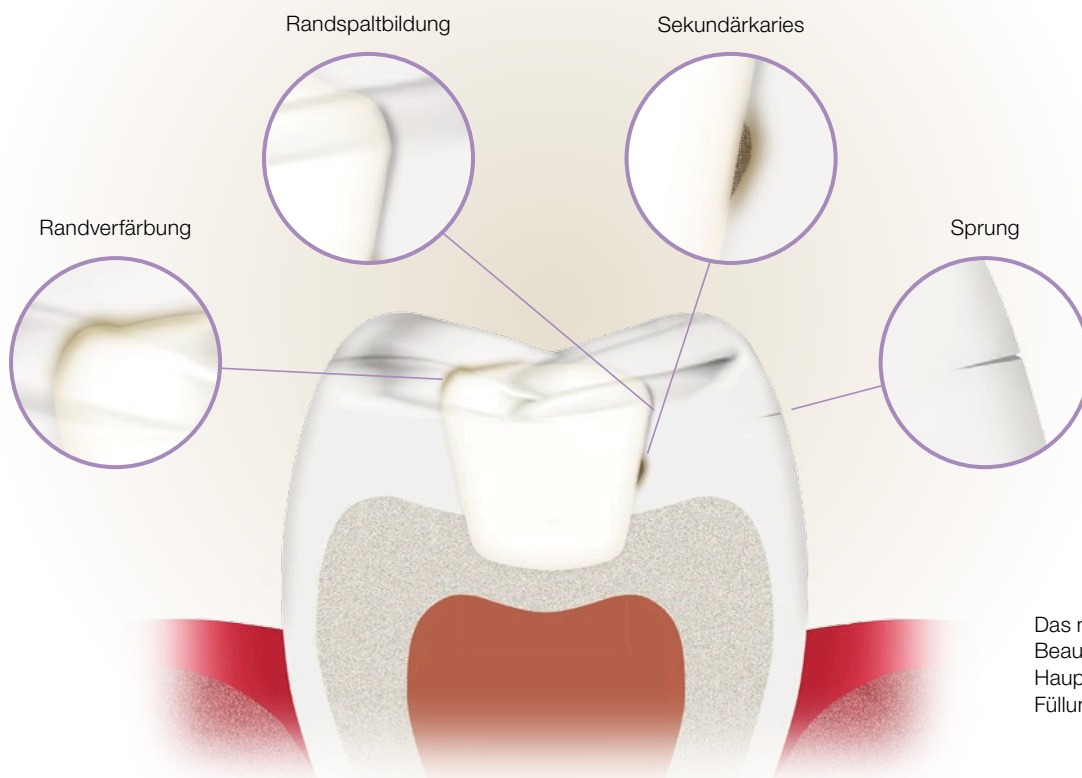
Höchste Stabilität und Ästhetik gepaart mit niedriger Schrumpfung und Schrumpfungsspannung: Das pastöse Kompositsystem Beautifil II LS (Low Shrinkage), das aus dem bewährten Beautifil II heraus entwickelt wurde, garantiert dem Zahnarzt eine minimale Schrumpfung bei maximaler Ästhetik. Das lichthärtende Universalkomposit für Front- und Seitenzahnfüllungen besticht vor allem durch eine einzigartige Polymerisationsschrumpfung von

0,85 Volumenprozent! Gleichzeitig verfügt es über eine exzellente Polierbarkeit und eine natürliche Farbadaption an die Zahnhartsubstanz. Dank der integrierten S-PRG-Füllertechnologie ist das Material zudem bestens geeignet, Schmelz und Dentin vor Säureattacken und Kariesbakterien zu schützen – für eine hochästhetische, langzeitstabile und kariesprotektive Füllungstherapie der Extraklasse!



Komfortabler Arbeits- und Zeitaufwand

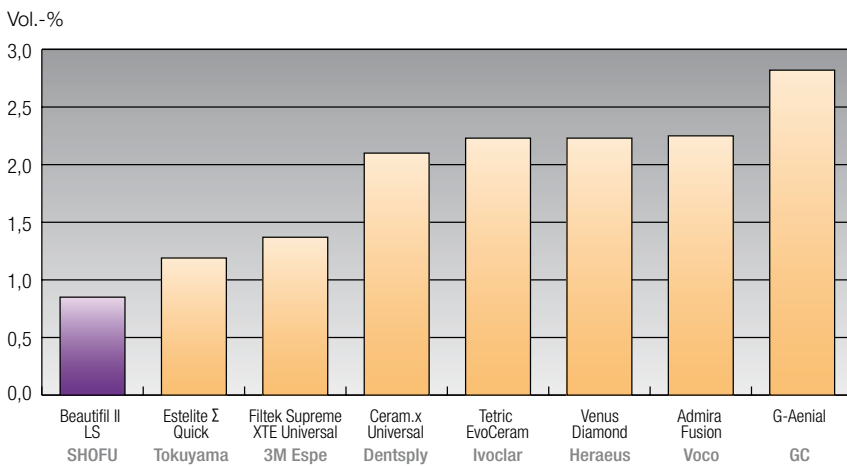
Dank der nicht-klebrigen Konsistenz und der guten Standfestigkeit lassen sich die farbstabilen Massen einfach und schnell modellieren und an die Zahnhartsubstanz adaptieren. Beautifil II LS, mit dem sich erstklassige Restaurationen von lang anhaltender Ästhetik und Funktionsfähigkeit realisieren lassen, ist in anwenderfreundlichen Spritzen mit „One-touch Cap“ oder in Tips erhältlich.



Minimale Schrumpfung und Schrumpfspannung

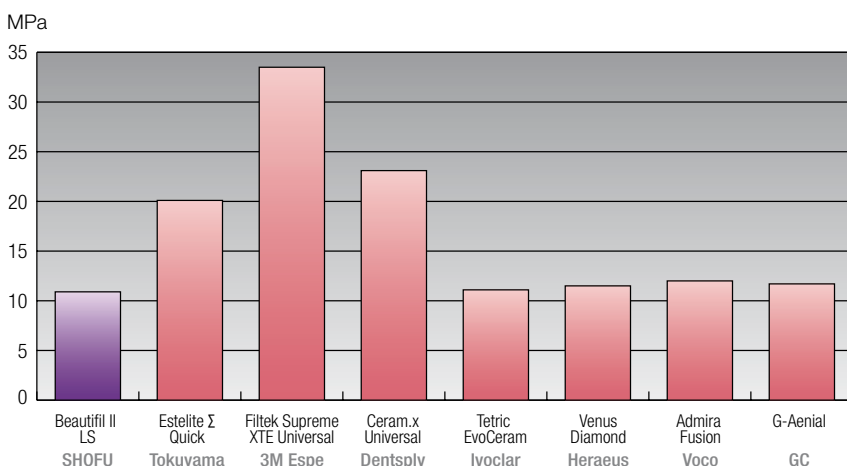
Die Polymerisationsschrumpfung ist ein universeller Parameter für Erfolg oder Misserfolg von Kompositfüllungen. Der Einsatz von modernen, schrumpfungsaeren Kompositen wie Beautifil II LS hilft, Microleakage und Randverfärbung zu vermeiden. Die Kombination mit verlässlichen Adhäsivsystemen ermöglicht dauerhafte und ästhetische Restaurationen.

Polymerisationsschrumpfung* nach ISO 17304:2013 (E)



Das Diagramm zeigt die Polymerisationsschrumpfung von Beautifil II LS im Vergleich zu Mitbewerber-Produkten: Mit nur 0,85 Vol.-% weist Beautifil II LS von allen getesteten Materialien den niedrigsten Volumenschrumpf auf.

Schrumpfsstress*



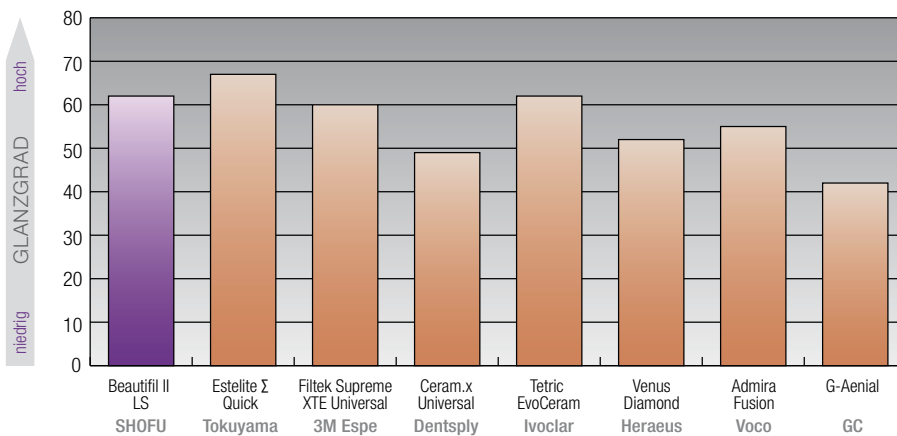
Auch bei der Schrumpfspannung überzeugt Beautifil II LS: Im Vergleich mit anderen getesteten Kompositmaterialien weist es mit den niedrigsten Wert (10,9 MPa) auf.



Natürliche Lichtreflexion und dauerhafter Glanz

Ästhetisch ist das röntgenopake Universalkomposit ein Gewinn: Die multifunktionalen Glasfüllstoffe und die vorpolymerisierten Kompositfüller sorgen für eine hohe Abrasionsstabilität, antagonistenfremdliche Oberflächenhärte, optimale Druckfestigkeit und für eine natürliche Lichtreflexion. Diese erleichtert die Reproduktion des natürlichen Zahnes und schafft zudem im Dentin- und Schmelzbereich einen ausbalancierten Chamäleon-effekt. Die spezielle Füllstruktur gewährleistet Hochglanz in kurzer Zeit.

Glanz (30 Sek.)* nach ISO 2813:2014



Durch multifunktionale Glasfüllstoffe und vorpolymerisierte Kompositfüller lässt sich Beautifil II LS in kürzester Zeit auf Hochglanz polieren – für sehr glatte Oberflächen mit geringstmöglichen Plaque-Retentionsstellen, die auch auf Dauer nichts von ihrem Glanz verlieren.

Restauration mit Beautifil II LS



Situation nach Entfernung von Amalgam-Füllungen

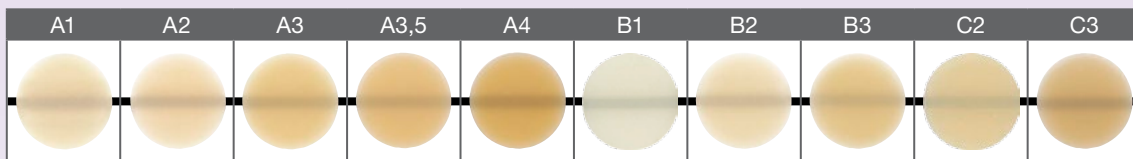


Final ausgearbeitete Komposit-Restauration

* Quelle: R&D (Forschung & Entwicklung) SHOFU INC., Japan

Farbpalette

Das Beautifil II LS Sortiment besteht aus zehn gängigen Zahnfarben, zwei opaken Dentin-, einer Schmelz- und einer Bleaching-Masse. Mit ihnen lassen sich alle ästhetischen Anforderungen sowohl in der Mehr- als auch in der Einschichttechnik erfüllen. Das Farbspektrum ist mit dem von Beautifil II identisch und verfügt über eine außerordentliche Farbtreue.

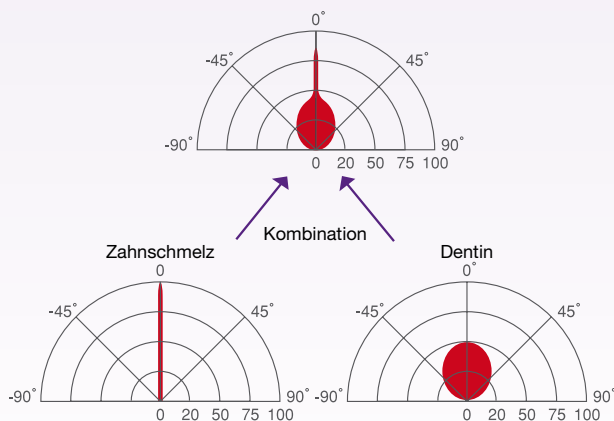


Die Farben A1-C3 entsprechen dem VITA® Classical Farbsystem.



Optische Eigenschaften

Beautifil II LS kopiert mit seiner einzigartigen Füllertechnologie die Effekte der Lichtleitung und Lichtstreuung von Schmelz und Dentin. Durch diese perfekte Adaption erreichen Sie Restaurationen mit den optischen Eigenschaften natürlicher Zähne.



VORTEILE

Niedrige Schrumpfung (< 1%) und Schrumpfspannung

Exzellente Polierbarkeit und lang anhaltender Glanz

Hohe Abrasionsstabilität und dauerhafte Oberflächenhärte

Natürliche Lichtleitung und -streuung

Nachhaltige Fluoridabgabe und -aufnahme

Farbspektrum identisch mit Beautifil II

Bestellinformationen

BEAUTIFIL II LS - Spritzen und Tips



Farbe	Best.-Nr. 4 g
SPRITZE	
A1	Y2270
A2	Y2271
A3	Y2272
A3,5	Y2273
A4	Y2274
B1	Y2275
B2	Y2276
B3	Y2277
C2	Y2278
C3	Y2279
A20 (opakes A2)	Y2280
A30 (opakes A3)	Y2281
Inc (Incisal)	Y2282
BW (Bleaching White)	Y2283

Farbe	Best.-Nr. 0,25 g
TIPS, 20 St.	
A1	Y2284
A2	Y2285
A3	Y2286
A3,5	Y2287
A4	Y2288
B1	Y2289
B2	Y2290
B3	Y2291
C2	Y2292
C3	Y2293
A20 (opakes A2)	Y2294
A30 (opakes A3)	Y2295
Inc (Incisal)	Y2296
BW (Bleaching White)	Y2297

Zugehörige Produkte



BeautiBond Universal
Selbstätzendes Adhäsiv



FL-Bond II
Selbstätzendes, Fluorid abgebendes „Two-step“ Bonding-System

* 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.

Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

150801 - 05/2021