

BEAUTIFIL II LS

Geringer Schrumpf – hohe Polierbarkeit



PRG
Technology
Giomer



Maximale Ästhetik

Höchste Stabilität und Ästhetik gepaart mit niedriger Schrumpfung und Schrumpfspannung: 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.

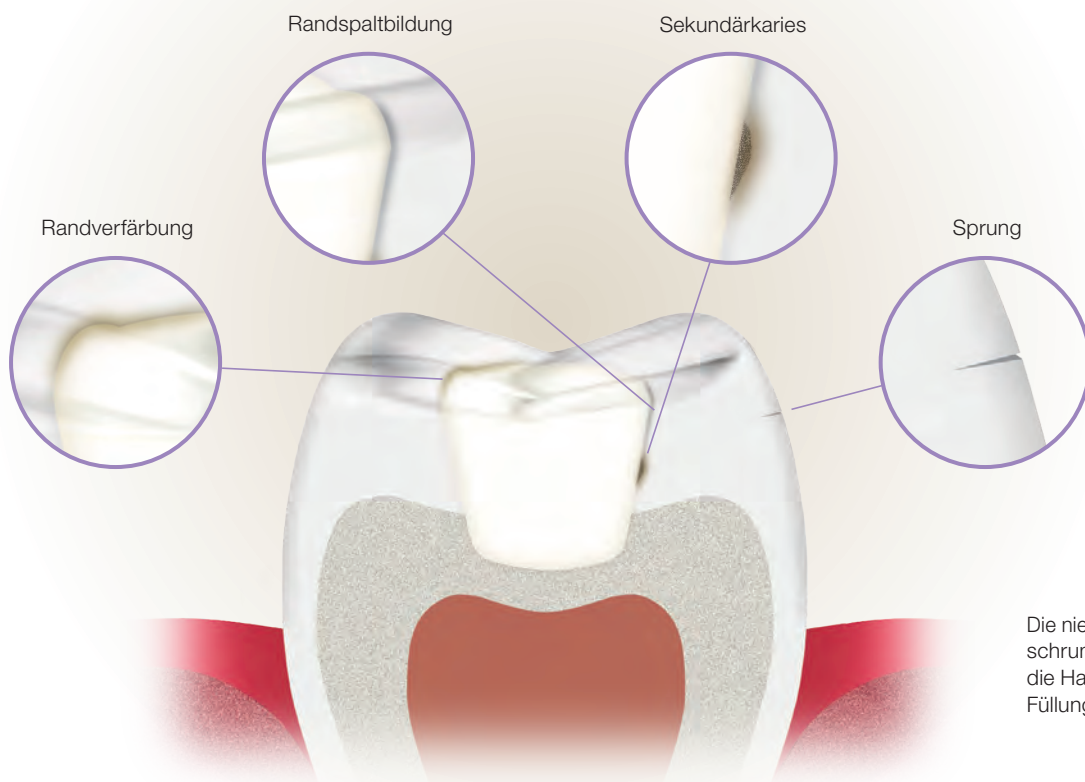
Das lichthärtende Universalkomposit für Front- und Seitenzahnfüllungen besticht vor allem durch eine einzigartige Polymerisationsschrumpfung von 0,94 Volumenprozent! Gleichzeitig verfügt BEAUTIFIL II LS über eine exzellente Polierbarkeit und eine natürliche Farbadaption an die Zahnhartsubstanz.



Exzellente Ergebnisse mit geringem Zeit- und Arbeitsaufwand

Dank der nicht-klebrigen Konsistenz und der guten Standfestigkeit lässt sich BEAUTIFIL II LS 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.



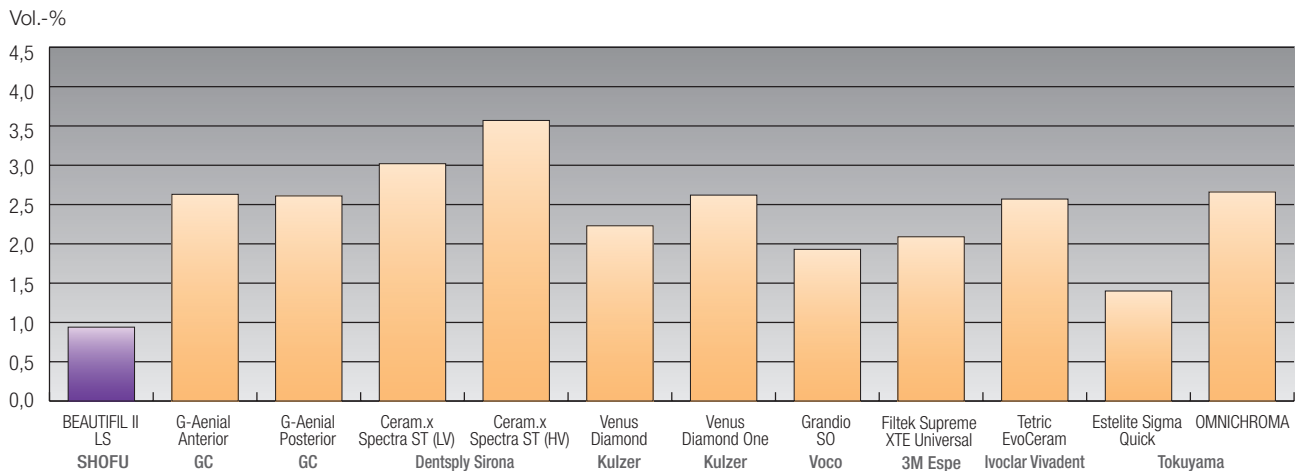
Die niedrige Polymerisationsschrumpfung minimiert die Hauptprobleme bei der Füllungstherapie.

Minimale Schrumpfung und Schrumpfspannung

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

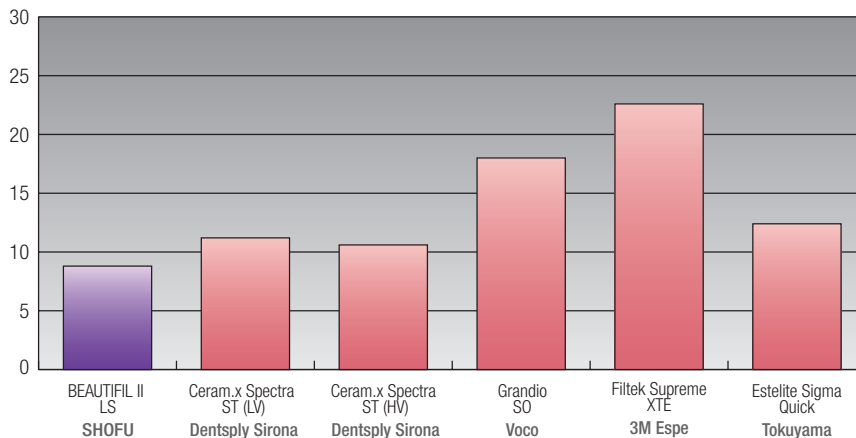
Polymerisationsschrumpfung* geprüft nach ISO 17304:2013

Das Diagramm zeigt die Polymerisationsschrumpfung von BEAUTIFIL II LS im Vergleich zu Mitbewerber-Produkten: Mit nur 0,94 Vol.-% weist BEAUTIFIL II LS von allen getesteten Kompositen den niedrigsten Volumenschrumpf auf.



Schrumpfsstress*

MPa (nach 300 Sek.)

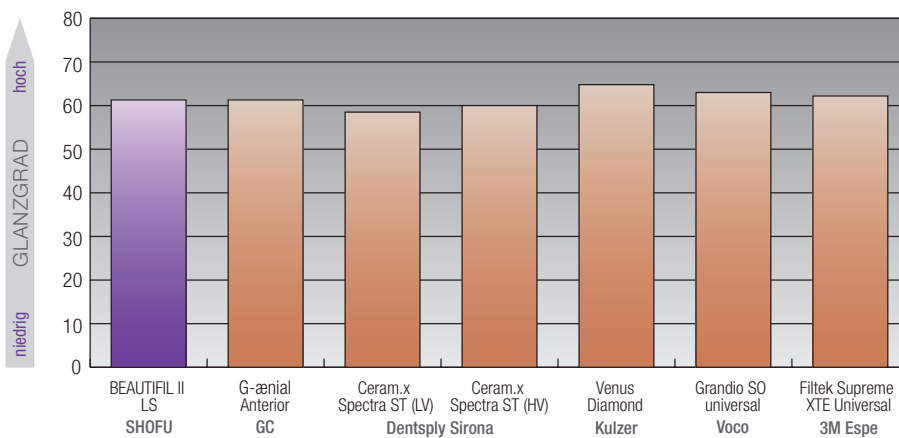


BEAUTIFIL II LS zeigt im Vergleich zu den anderen getesteten Materialien eine der niedrigsten Schrumpfspannungen (8,8 MPa).

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 und optimale Druckfestigkeit. Zudem schaffen sie eine natürliche Lichtreflexion, die die Reproduktion der natürlichen Zahnschubstanz erleichtert und in Dentin und Schmelz einen ausbalancierten Chamäleonereffekt bewirkt. Dank dieser speziellen Füllerstruktur lassen sich die Restaurationen schnell auf Hochglanz polieren.

Glanz (30 Sek.)*



BEAUTIFIL II LS Restaurationen lassen sich schnell auf Hochglanz polieren – für sehr glatte Oberflächen mit geringstmöglichen Plaque-Retentionsstellen und beständigem Glanz.

Restauration mit BEAUTIFIL II LS



Situation nach Entfernung von Amalgam-Füllungen

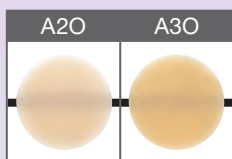
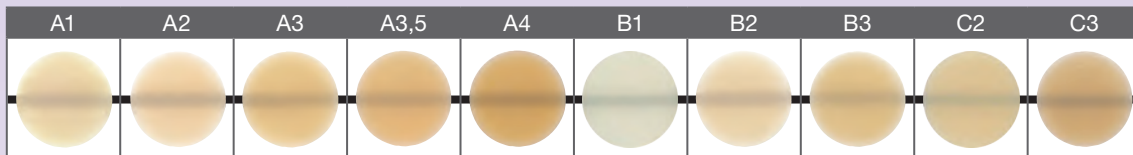


Final ausgearbeitete Komposit-Restauration

Fotos: Prof. Dr. med. dent., M.Sc., M.Sc. Sven Rinke

Farbpalette

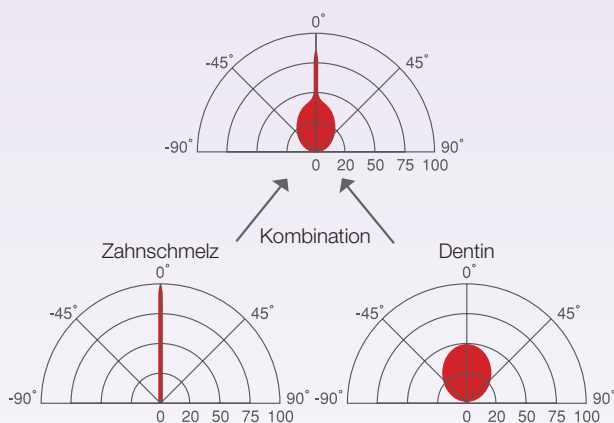
Das BEAUTIFIL II LS Sortiment besteht aus zehn gängigen Zahnfarben, zwei opaken Dentin-, einer Schmelz- und einer Bleaching-Masse. Mit ihnen lassen sich viele ästhetischen Anforderungen sowohl in der Mehr- als auch in der Einschichttechnik erfüllen. Das Farbspektrum ist mit dem von BEAUTIFIL II identisch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



Die Farben A1-C3 entsprechen dem VITA Classical Farbsystem.
VITA ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Optische Eigenschaften

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



Quelle: Internes Prüfverfahren, SHOFU Inc., Japan

highlights

Niedrige Polymerisations-schrumpfung (0,94 %) und geringer Schrumpfungsstress

Exzellente Polierbarkeit und lang anhaltender Glanz

Hohe Abrasionsstabilität und antagonistenfremdliche Oberflächenhärte

Natürliche Lichtleitung und -streuung

Fluoridabgabe und -aufnahme

Farbspektrum identisch mit BEAUTIFIL II

Physikalische Eigenschaften

Fülleranteil (Gew.-%/Vol.-%)	Druckfestigkeit (MPa)	Biegefestigkeit (MPa)	Biegemodul (GPa)	Vickers-Härte (HV)	Zahnbürsten- Abrasion (Gew.-%)	Radiopazität (Al:mm)
82,9 / 70,1	372,6	114,8	7,6	42,1	1,08	2,4

Quelle: Internes Prüfverfahren, SHOFU Inc., Japan
Biegefestigkeit und Röntgenopazität geprüft nach ISO 4049:2019 / Druckfestigkeit nach ISO 9917-1:2007

Bestellinformationen

Farbe	REF	
	Spritze	Tips
A1	YE2270	YE2284
A2	YE2271	YE2285
A3	YE2272	YE2286
A3,5	YE2273	YE2287
A4	YE2274	YE2288
B1	YE2275	YE2289
B2	YE2276	YE2290
B3	YE2277	YE2291
C2	YE2278	YE2292
C3	YE2279	YE2293
A20 (opakes A2)	YE2280	YE2294
A30 (opakes A3)	YE2281	YE2295
Inc (Incisal)	YE2282	YE2296
BW (Bleaching White)	YE2283	YE2297

BEAUTIFIL II LS

Spritzen à 4 g /
Tips 20 St., je 0,25 g



Zugehörige Produkte



BeautiBond Xtreme Set

All-in-One Universaladhäsiv

REF YE2448



Super-Snap beschichtete Scheiben

Zur Politur von mikrogefüllten und Hybridkompositen, in verschiedenen Körnungen und in den Größen Standard (ø 12 mm) / Mini (ø 8 mm), Packung à 50 St.

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



OneGloss Set

Mit diesem Instrumentenset lassen sich Komposit-Restaurationen in einem Schritt finieren und polieren.

REF 0180



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



BFILSBDE 0625