

# BEAUTIFIL II LS

## VULCOMPOSITIET

Lage krimp, hoge polijstbaarheid



PRG  
Technology  
Giomer



# Maximale esthetiek

Zeer stabiel en esthetisch en toch een zeer lage krimp en krimpspanning: de composietpasta Beautifil II LS (low shrinkage) die ontwikkeld is op basis van het bekende Beautifil II, garandeert de tandarts minimale krimp bij maximale esthetiek. Deze lichthardende universele composiet voor vullingen in het front en de zijdelingse delen heeft een ongekennde polymerisatiekrimp van slechts 0,85 vol%! Tegelijkertijd is deze composiet uitstekend

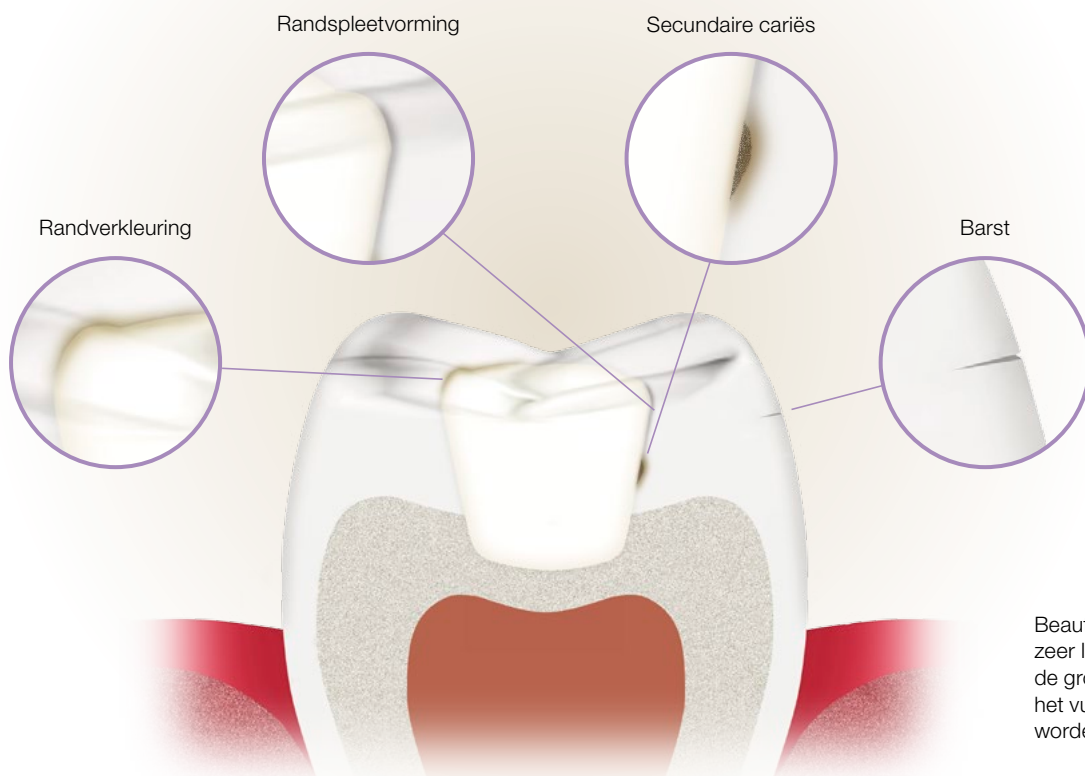
polijstbaar en past hij zich aan de natuurlijke kleur van het harde tandweefsel aan.

Dankzij de geïntegreerde S-PRG-vullers is het materiaal bovendien uitstekend geschikt om glazuur en dentine te beschermen tegen zuuraanvallen en cariësbacteriën. Voor een zeer esthetische, hoogwaardige vulling die goed tegen cariës beschermt en heel lang meegaat!



## Snel en comfortabel werken

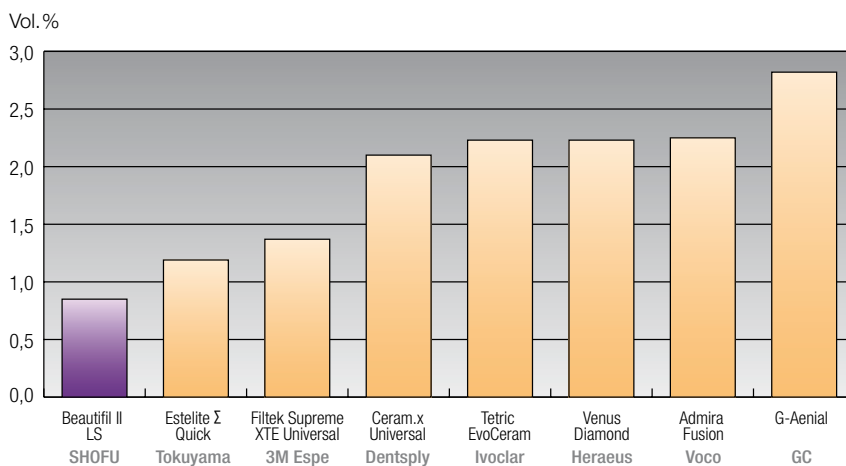
Dankzij de niet-kleverige consistentie en de goede belastbaarheid kunnen de kleurstabiele composieten gemakkelijk en snel worden gemodelleerd en geïmprimeerd aan het harde tandweefsel. Met Beautifil II LS kunt u eerste klas restauraties realiseren die lang mooi en functioneel blijven. Beautifil II LS is verkrijgbaar in gebruiksvriendelijke spuitjes met 'one touch cap' of in tips.



## Minimale krimp en krimpspanning

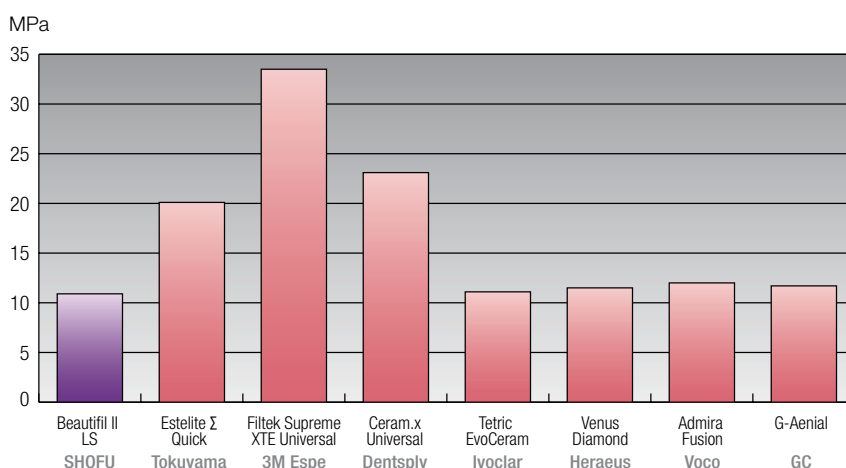
De polymerisatiekrimp is een universele parameter voor het slagen of falen van composietvullingen. Het gebruik van moderne composieten met weinig krimp, zoals Beautifil II LS, helpt om microlekkage en randverkleuring te voorkomen. Door Beautifil II LS met betrouwbare adhesiesystemen te gebruiken kunt u duurzame en esthetische restauraties maken.

### Polymerisatiekrimp\* conform ISO 17304:2013 (E)



Dit diagram laat de polymerisatiekrimp van Beautifil II LS zien in vergelijking met concurrerende producten: met slechts 0,85 vol.% heeft Beautifil II LS van alle geteste materialen de laagste volumetrische krimp.

### Krimpspanning\*



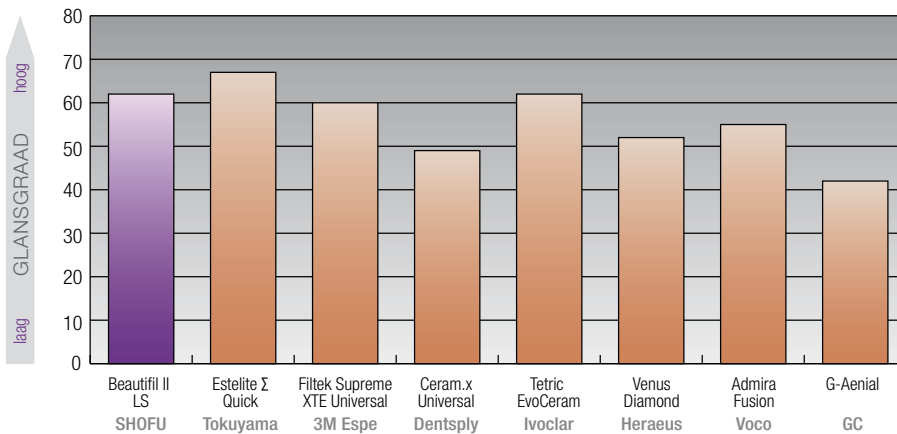
Uit de test bleek ook dat Beautifil II LS de laagste waarde voor krimpspanning heeft. Vergeleken met de andere geteste composieten bedroeg de krimpspanning slechts 10,9 MPa, zoals te zien is in dit diagram.



## Natuurlijke lichtreflectie en langdurige glans

Deze röntgenopake, universele composiet is een echte aanwinst, ook in esthetisch opzicht. De multifunctionele vulstoffen van glas en de voorgepolymeriseerde composietvullers zorgen namelijk voor hoge slijtvastheid, antagonistenvriendelijke oppervlaktehardheid, optimale druksterkte en natuurlijke lichtreflectie. Dit vergemakkelijkt de nabootsing van het natuurlijke gebitselement en zorgt er daarnaast voor dat de restauratie in dentine en glazuur helemaal niet opvalt. Dankzij de speciale vulstructuur kan Beautifil II LS zeer snel hoogglans gepolijst worden.

Glans (30 sec.)\* conform ISO 2813:2014



Dankzij de multifunctionele vulstoffen van glas en de voorgepolymeriseerde composietvullers kan Beautifil II LS snel hoogglans gepolijst worden. Het resultaat? Zeer gladde oppervlakken waar zich zo min mogelijk plaque kan vormen en die op lange termijn niets aan glans inboeten.

### Restauratie met Beautifil II LS



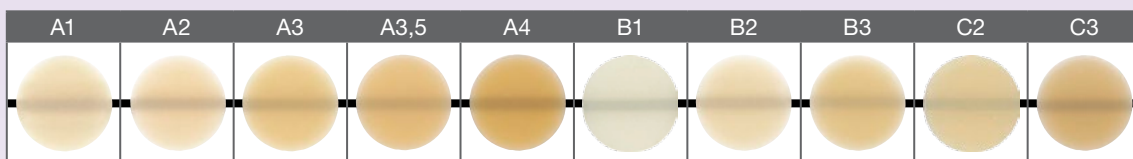
Situatie na verwijderen van amalgaamvullingen



Definitief afgewerkte composietrestauratie

## Kleuren

Het Beautifil II LS-assortiment bestaat uit tien gangbare kleuren, twee opake dentinecomposieten, een glazuurcomposiet en een bleachingproduct. Hiermee kan aan alle esthetische eisen op het gebied van meer- en enkellaagstechniek worden voldaan. Het kleurenspectrum is identiek aan dat van Beautifil II en heeft een hoge kleurechtheid.

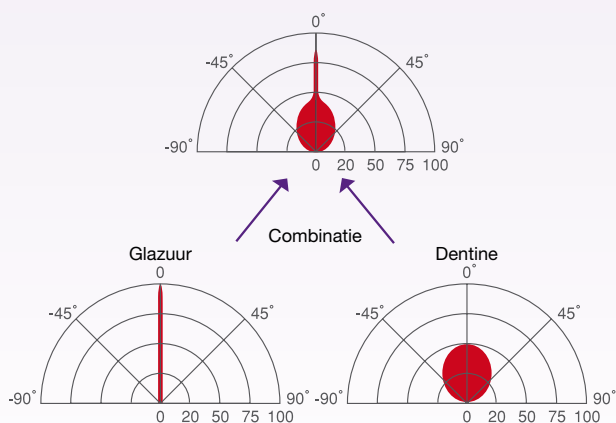


De kleuren A1-C3 zijn afgestemd op het VITA® Classical-kleurensysteem.



## Optische eigenschappen

Met zijn unieke vulstofftechnologie bootst Beautifil II LS de effecten van lichtgeleiding en lichtverstrooiing na van glazuur en dentine. Zo kunt u restauraties maken die dezelfde optische eigenschappen hebben als natuurlijke elementen.



## VOORDELEN

- Lage krimp (< 1%) en krimpspanning
- Uitstekende polijstbaarheid en langdurige glans
- Hoge slijtvastheid en oppervlaktehardheid
- Natuurlijke lichtgeleiding en -verstrooiing
- Langdurige fluoride-afgifte en -opname
- Kleurenspectrum identiek aan Beautifil II

# Bestelinformatie

## BEAUTIFIL II LS - Spuiten en tips



| Kleur                | Bestelnr.<br>4 g |
|----------------------|------------------|
| SPUIT                |                  |
| A1                   | Y2270            |
| A2                   | Y2271            |
| A3                   | Y2272            |
| A3,5                 | Y2273            |
| A4                   | Y2274            |
| B1                   | Y2275            |
| B2                   | Y2276            |
| B3                   | Y2277            |
| C2                   | Y2278            |
| C3                   | Y2279            |
| A20 (A2 opaak)       | Y2280            |
| A30 (A3 opaak)       | Y2281            |
| Inc (Incisal)        | Y2282            |
| BW (Bleaching White) | Y2283            |

| Kleur                | Bestelnr.<br>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 (A2 opaak)       | Y2294               |
| A30 (A3 opaak)       | Y2295               |
| Inc (Incisal)        | Y2296               |
| BW (Bleaching White) | Y2297               |

## Bijbehorende producten



**BeautiBond Universal**  
Zelfetsend adhesief



**FL-Bond II**  
Zelfetsend, fluoride-afgevend 'two-step'-bondingsysteem

\* VITA is een geregistreerd merk van VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.



**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](http://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

180807 - 05/2021