

# SimpliShade™ FAMILY



## SimpliShade™ UNIVERSAL

### Vereenvoudig uw workflow met slechts drie tinten

SimpliShade dekt alle 16 klassieke VITA® tinten met slechts 3 kleuren. Met SimpliShade reduceert u uw voorraad en bespaart u tijd bij het selecteren van de juiste kleurtint. Laat uw patiënten zelfverzekerd glimlachen terwijl u uw workflow eenvoudig houdt.



## SimpliShade™ BULK FILL

### Eenvoud met één kleur in één stap

Prachtige restauraties, maar dan nog wat eenvoudiger: met SimpliShade™ Bulk Fill. U kunt de afdeklaag overslaan door aanbrengen in één stap en met slechts één kleur voor alle 16 klassieke VITA®-kleurtinten verlaagt u tevens uw voorraad.



## SimpliShade™ BULK FILL FLOW

### De eenvoud van één kleurtint in combinatie met superieure adaptatie

Ieder deel van de anatomie van een tand bereiken en toch tijd besparen: met SimpliShade Bulk Fill Flow. Met slechts één kleurtint voor alle 16 klassieke VITA®-kleurtinten laat SimpliShade Bulk Fill Flow zich bovendien gemakkelijk aan de bodem van de caviteit adapteren — en dat met een uitzonderlijke duurzaamheid en uithardingsdiepte.

# SimpliShade™ UNIVERSAL

## MET SLECHTS DRIE TINTEN

Gebruik SimpliShade met vertrouwen voor alle caviteitsklassen zonder de noodzaak voor een blocker.



### Eenvoudige Kleurbepaling

Makkelijker en sneller de kleur selecteren. SimpliShade dekt alle 16 VITA klassieke tinten met slechts 3 kleurtinten: Light, Medium, Dark.



### Gestroomlijnd Voorraadbeheer

Bespaar tijd en geld met een minimaal aantal tinten om aan bijna al uw composiet behoeften te voldoen. Maak uw schappen overzichtelijk, vermijd het lastige bijbestellen van teveel verschillende referentienummers en verminder of elimineer het aantal vervallen producten.



### Adaptive Response Technology (ART)

Het ART filler netwerk, een bewezen technologie in Harmonize™, helpt u bij het realiseren van levensechte restauraties met uitzonderlijke sterkte en een ongeëvenaarde esthetiek.



### Universeel Voor Alle Caviteitsklassen

Gebruik SimpliShade met vertrouwen voor alle caviteitsklassen zonder de noodzaak voor een blocker.

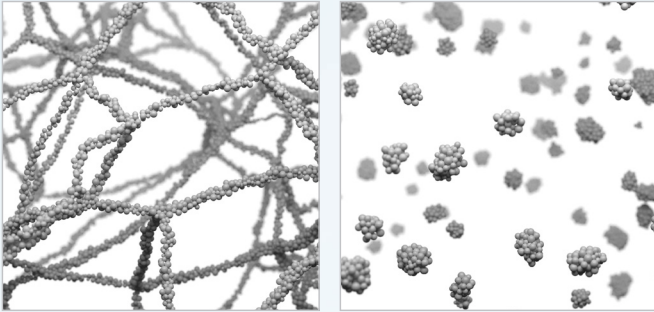
| SimpliShade Voor & Na |                                                                                     | VITA Shade                                                                          |                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LIGHT                 |  |  |  <b>A1, B1, B2, C1, D2</b>       |
|                       |  |  |  <b>A2, A3, C2, D3, D4</b>       |
| DARK                  |  |  |  <b>A3,5, A4, B3, B4, C3, C4</b> |

Case images courtesy of Dr. Matthew Miller



## ART3: EEN NIEUWE MANIER VAN BULKVULLEN

Realiseer levensechte restauraties met de volgende generatie van de klinisch beproefde Adaptive Response Technology (ART), die ook in Harmonize™ en SimpliShade™ Universal Composiet wordt gebruikt. Dankzij de kracht van de verbeterde Adaptive Response Technology, is SimpliShade Bulk Fill gemakkelijk modelleerbaar en heeft het een lage krimp.

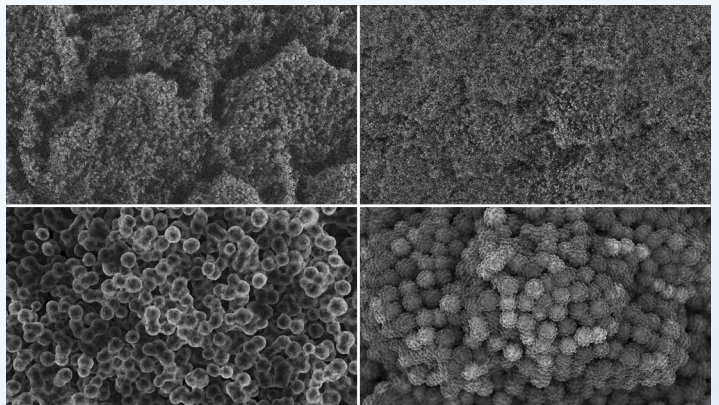


### Adaptieve rheologische responstechnologie, voor gemakkelijk vormgeven

ART<sup>3</sup> maakt gebruik van rheologische modificatoren die de viscositeit van het composiet verminderen als u deze beweegt. Als u klaar bent met vormgeven, herstelt de viscositeit zich en stabiliseert zich de anatomie voor de lichtuitharding plaatsvindt — zo is opnieuw vormgeven minder vaak nodig.

### Adaptieve kleuraanpassingsresponstechnologie, voor een prachtige kleuraanpassing

Realiseer uitstekende aanpassing met speciale nanovulmaterialen die glazuurstructuren nabootsen en op een natuurlijke manier interageren met licht. De restauratie en het gebitselement zijn nauwelijks van elkaar te onderscheiden.

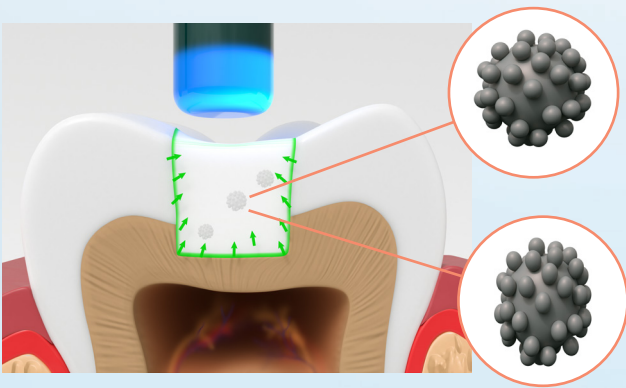


Menselijk glazuur

SimpliShade Bulk Fill

### Adaptieve krimpbelastingsresponstechnologie, voor resultaten met een lange levensduur

Tijdens de polymerisatie benut SimpliShade Bulk Fill de voordelen van een kunsthars met lage krimp en een innovatief ontwerp met nanovulstofpartikels, waarbij in kunsthars ingebedde nanopartikels de elasticiteit vergroten en zo de belasting beperken en een speciale coating die de onderlinge spanning tussen de bestanddelen vermindert. Door het samenbrengen van drie manieren om de krimpspanning te verminderen wordt de marginale adaptatie en integriteit vergroot - door vermindering van de spanning die de composietrestauratie op de adhesieflaag uitoefent.



Lees meer over ART<sup>3</sup> en de uitwerking op de krimpspanning

# SimpliShade™ BULK FILL

## ÉÉN KLEUR, MEER IS NIET NODIG

SimpliShade™ Bulk Fill is geïndiceerd voor restauraties in klasse I-V - directe plaatsing van anterieure en posterieure restauraties, stompopbouw en het repareren van defecte restauraties.



### Systeem in één kleurtint

SimpliShade Bulk Fill bespaart u de tijd van het kiezen van de juiste kleurtint en reduceert uw voorraad door het gebruik van één kleurtint die zich naadloos aanpast aan alle 16 klassieke VITA®-kleurtinten.



### Eén stap

Aanbrengen van een afdeklaag is niet meer nodig, volledige restauraties met behulp van een SingleFill™-composietmateriaal. Door de verbeterde uitharding maakt SimpliShade Bulk Fill het mogelijk om in slechts één enkele stap tot een polymerisatiediepte van wel 5 mm te komen.



### Eenvoud met duurzaamheid

SimpliShade Bulk Fill biedt lage slijtage, hoge buigsterkte en een vergelijkbare krimpspanning in relatie tot andere bulkfill merken, en zorgt het voor sterkere restauraties die langer meegaan.

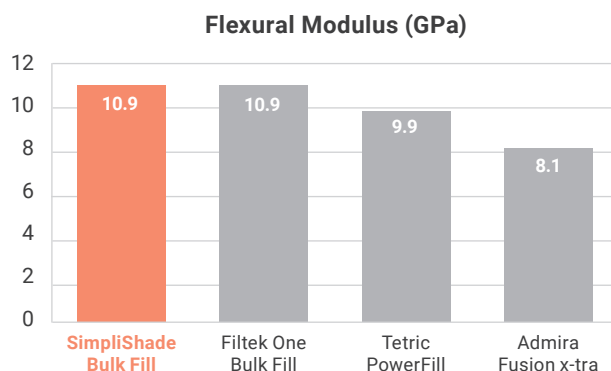
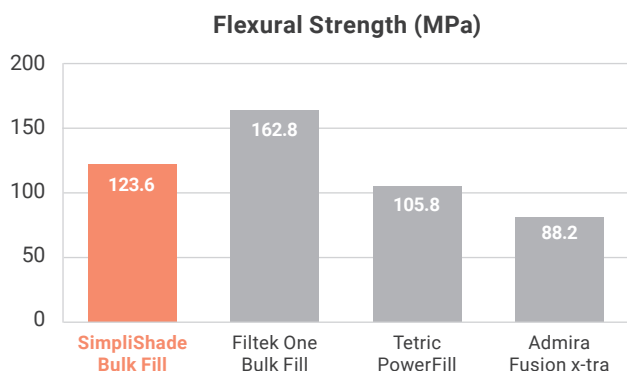


### Kameleoneffect

Door de speciale architectuur met nanovulstofpartikels wordt de structuur van natuurlijk glazuur nagebootst en zorgt de interactie met licht voor een vrijwel niet te onderscheiden kleurintegratie.

## Buigsterkte

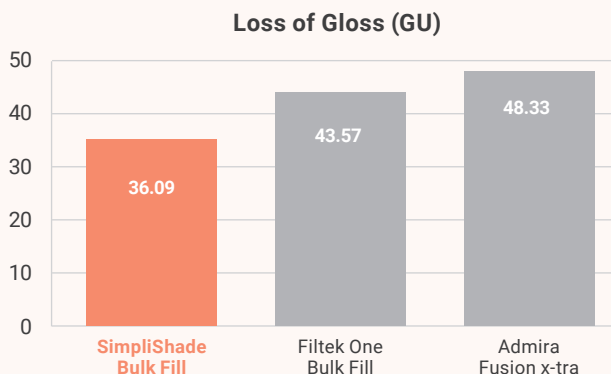
SimpliShade Bulk Fill vertoont een enigzins lagere buigsterkte vergeleken met Filtek™ One Bulk Fill en een hogere buigsterkte dan Tetric® PowerFill en Admira® Fusion x-tra, met een betere langetermijnweerstand tegen chipping en een hogere breukweerstand als resultaat.



Authors: Drs. Jack L. Ferracane and Carmem S. Pfeifer, Oregon Health & Science University, Portland, OR.

## Glansbehoud

SimpliShade Bulk Fill heeft de hoogste glansretentie vergeleken met Filtek One Bulk Fill en Admira Fusion x-tra. Dit betekent dat de esthetische initiële glans van de restauratie langer behouden blijft.



Authors: Prof. Dr. Nate Lawson, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL.

## Testimonials



*"SimpliShade Bulk Fill heeft mijn benadering van composieten in molaar- en premolaarrestauraties totaal veranderd. Het gemak en de gebruiksvriendelijkheid met basis tandheelkundige instrumenten is ongeëvenaard"*

**Dr. Maciej Mikołajczyk\***  
Lodz, Polen



*"SimpliShade Bulk Fill biedt een drie-in-één oplossing met zijn universele kleur, ideale consistentie en uitstekende aanpasbaarheid. Voor eenvoud en efficiëntie."*

**Prof. Joseph Sabbagh\***  
Brussel, België



*"Composiet met een prachtige consistentie dat eenvoudige toepassing en modellering mogelijk maakt. Snel en eenvoudig werkprotocol, geweldige kleurintegratie."*

**Dr. Dimitar Kosturkov\***  
Sofia, Bulgarije

# SimpliShade™ BULK FILL FLOW

## ÉÉN KLEUR, MEER IS NIET NODIG

SimpliShade™ Bulk Fill Flow is geïndiceerd als basis/onderlaag onder directe restauraties in **klasse I** en **klasse II**, als sealant voor pits en fissuren en voor het restaureren van kleine caviteiten, restauraties in **klasse III** en **klasse V**, uitblokken van ondersnijdingen, kleine stompopbouwcasussen en herstellen van tijdelijke restauraties van kunststof en acryl.



### Vloeibare vorm, eenvoud van één kleurtint



#### Systeem in één kleurtint

SimpliShade Bulk Fill Flow bespaart u de tijd van het kiezen van de juiste kleurtint en reduceert uw voorraad door het gebruik van één kleurtint die zich naadloos aanpast aan de wanden van de caviteit, voor alle 16 klassieke VITA®-kleurtinten.



#### Tijd besparen

Vereenvoudig uw workflow tot slechts één stap voor uitharden tot 5 mm, voor u een afdeklaag aanbrengt.



#### Go with the flow

Vul ieder gebied van de anatomie van de tand met een zelfnivellerend, vloeibaar bulkfill-materiaal dat zich gemakkelijk laat adapteren aan de bodem van de caviteit.



#### Lage krimp

De lage polymerisatiekrimping en krimpspanning van SimpliShade Bulk Fill Flow zorgen voor duurzame restauratieve resultaten.



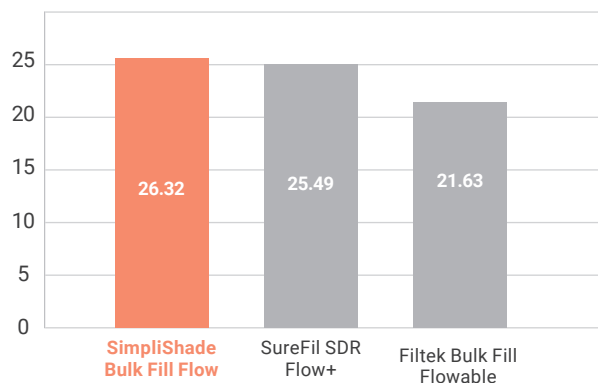
#### Vertrouwen

Met vertrouwen restaureren, met behulp van een vloeibaar composietmateriaal voor bulkfill-behandelingen met meer mechanische sterkte dan concurrerende producten.

# Krimpspanning en polymerisatiespanning

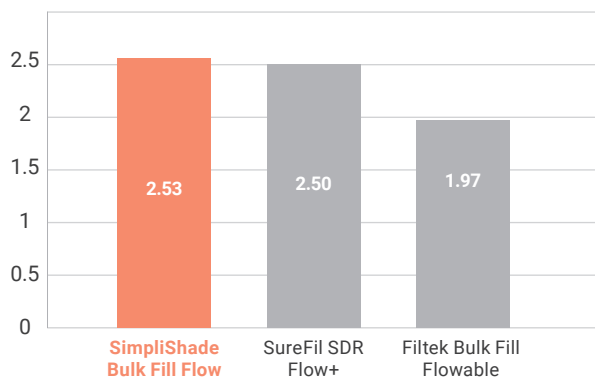
Wat het krimpgedrag betreft, waren er geen significante verschillen tussen de geteste materialen. De twee concurrerende flow materialen, SureFil SDR Flow+ en Filtek Bulk Fill Flowable Restorative, zijn vloeibare composieten met lage krimp, daarom is een vergelijkbare prestatie van het SimpliShade Bulk Fill Flow-materiaal een wenselijk resultaat.

Shrinkage Stress (N)



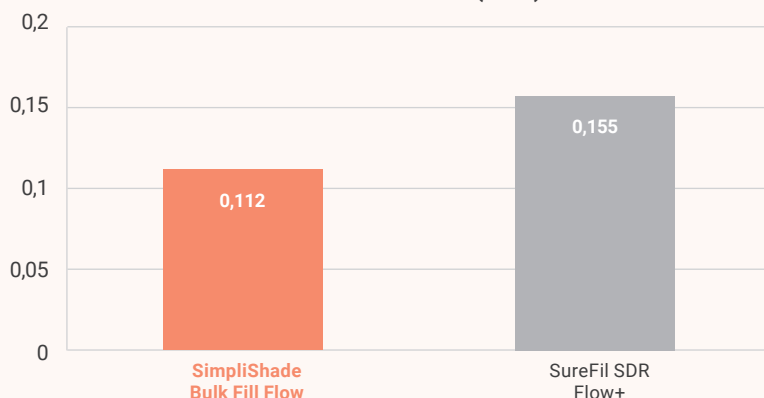
Authors: Prof. Dr. Nate Lawson, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL

Polymerization Stress (MPa)



Authors: Drs. Jack L. Ferracane and Carmem S. Pfeifer, Oregon Health & Science University, Portland, OR

Volumetric wear (mm<sup>3</sup>)



Authors: Prof. Dr. Nate Lawson, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL

## Slijtage

SimpliShade Bulk Fill Flow biedt een lagere slijtage op de interproximale zijde dan SureFil SDR Flow+, met een duurzame restauratie als resultaat.

## Testimonials



*"De uitzonderlijke handeling vormt een perfecte aanvulling op de Snow-plow restauratietechniek van StyleItaliano."*

**Prof. Angelo Putignano\***  
Ancona, Italië.



*"Een indrukwekkend en innovatief bulkfill flow composiet met grote marginale aanpassing, snelle applicatie met zelfnivellerende en lage krimpeigenschappen."*

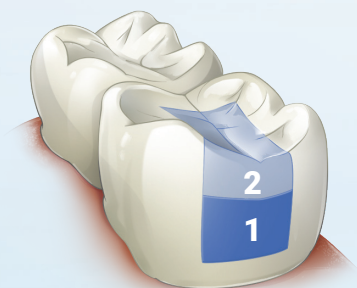
**Dr. Iulian-Costin Lupu\***  
Iasi, Roemenië



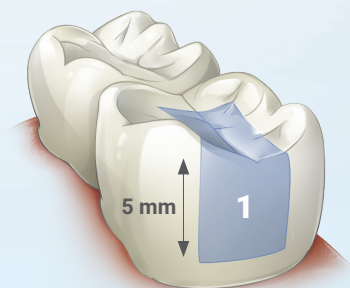
*"Uitzonderlijke combinatie van goede hanteerbaarheid en een lage translucentie. Een vloeibaar bulkfill composiet vrij van luchtballen met een geweldige radiopaciteit."*

**Dr. Hossam Kamel\***  
Alexandria, Egypt

\* Paid consultant for Kerr



Bij gebruik van flow composietmateriaal (1) en afwerking met SimpliShade Bulk Fill (2)



SimpliShade Bulk Fill vult de caviteit eenvoudig en zonder inspanning tot een laag van 5 mm.

## KIES VOOR EENVOUD

met ons volledige assortiment SimpliShade producten!



### SimpliShade Universal Composiet

Unidose 0,25g (20 of 10 st.)

**Artikelnummer**   **Artikel Omschrijving**

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 37006 | Light - 20 stuks            |
| 37007 | Medium - 20 stuks           |
| 37008 | Dark - 10 stuks             |
| 37009 | Bleach White - 10 stuks     |
| 37010 | Universal Opaque - 10 stuks |

Spuut 4g

**Artikelnummer**   **Artikel Omschrijving**

|       |                  |
|-------|------------------|
| 37001 | Light            |
| 37002 | Medium           |
| 37003 | Dark             |
| 37004 | Bleach White     |
| 37005 | Universal Opaque |



### SimpliShade Bulk Fill

**Artikelnummer**   **Artikel Omschrijving**

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 37211 | SimpliShade Bulk Fill Composiet in spuit (4g)           |
| 37212 | SimpliShade Bulk Fill Composiet in Unidose (20 x 0,25g) |



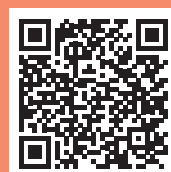
### SimpliShade Bulk Fill Flow

**Artikelnummer**   **Artikel Omschrijving**

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 37217 | SimpliShade Bulk Fill Flow in spuit (2x 2g)       |
| 37218 | SimpliShade Bulk Fill Flow in Unidose (20x 0,25g) |



Gebruik voor een afwerking met ultrahoge glans de polijstinstrumenten van Kerr!



Eén kleurtint.  
Eén stap.  
Een betere manier van bulkvullen.

Scan de QR-code voor meer informatie, of ga naar [to.kerrdental.com/nl/simplishadebulkfill](https://to.kerrdental.com/nl/simplishadebulkfill)