



NEU



SOOO KUNSTVOLL

MIT **VISALYS<sup>®</sup> FILL** & **VISALYS<sup>®</sup> FLOW**

UNIVERSELLES NANO-HYBRID-FÜLLUNGSKOMPOSIT



**KETTENBACHDENTAL**  
Simply intelligent

# VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW

Lichthärtendes universelles Nano-Hybrid-Füllungskomposit in 2 Konsistenzen

## FÜR ALLE FÄLLE

- Für alle Füllungen der Klasse I bis VI
- Für Stumpfaufbauten unter Kronen und Reparatur defekter Füllungen
- Für ästhetische Formkorrektur
- Anwendbar mit jedem gängigen lichthärtenden Bonding

## FLEX SHADE SYSTEM FÜR IHRE LEICHTE FARBAUSWAHL

- Wählen Sie die passende Farbe mit Hilfe des Flex Shade Systems
- Harmonische Einpassung in die Kavität durch den Chamäleon-Effekt für **alle 16 Vita Farben** in Front und Seite mit **nur 5 Farben**

## ANGENEHMES HANDLING

- Klebt nicht am Instrument, gute Modellierbarkeit (Visalys® Fill)
- Optimale Balance zwischen Anfließverhalten und Standfestigkeit (Visalys® Flow)

## ERSTKLASSIGE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hoher Füllstoffgehalt: 87 % (Visalys® Fill) bzw. 80 % (Visalys® Flow)
- Überdurchschnittliche Biegefestigkeit:  
147 MPa (Visalys® Fill) bzw. 112 MPa (Visalys® Flow)

## LANGLEBIGKEIT DER FÜLLUNGEN

- Geringe Wasseraufnahme führt zu minimaler Verfärbung
- Geringer Verschleiß dank ausgefeilter Füllstofftechnologie für langlebige Füllungen



# EINFACHE FARBABSTIMMUNG DANK FLEX SHADE SYSTEM



FLEX  
SHADE  
SYSTEM

## Ermitteln Sie die richtige Farbe mit Hilfe des Flex Shade Systems

Das „Flex Shade System“ erlaubt durch den Chamäleon-Effekt, mit nur **5 Farben (A1-A4)** die gesamte VITA classical A1-D4 Farbskala abzudecken.

### VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW:

Hier finden Sie die Hauptfarben und die zusätzlich abgedeckten Vita-Farben.<sup>1)</sup>

**A1**  
LIGHT BRIGHT



B1



C1

**A2**  
BRIGHT



B2



D2

**A3**  
MEDIUM BRIGHT



B3



D3



D4

**A3.5**  
MEDIUM DARK



C2



C3



B4

**A4**  
DARK



C4

SOOO ästhetisch sind die Füllungen mit  
**VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW** mit  
dem Flex Shade System.



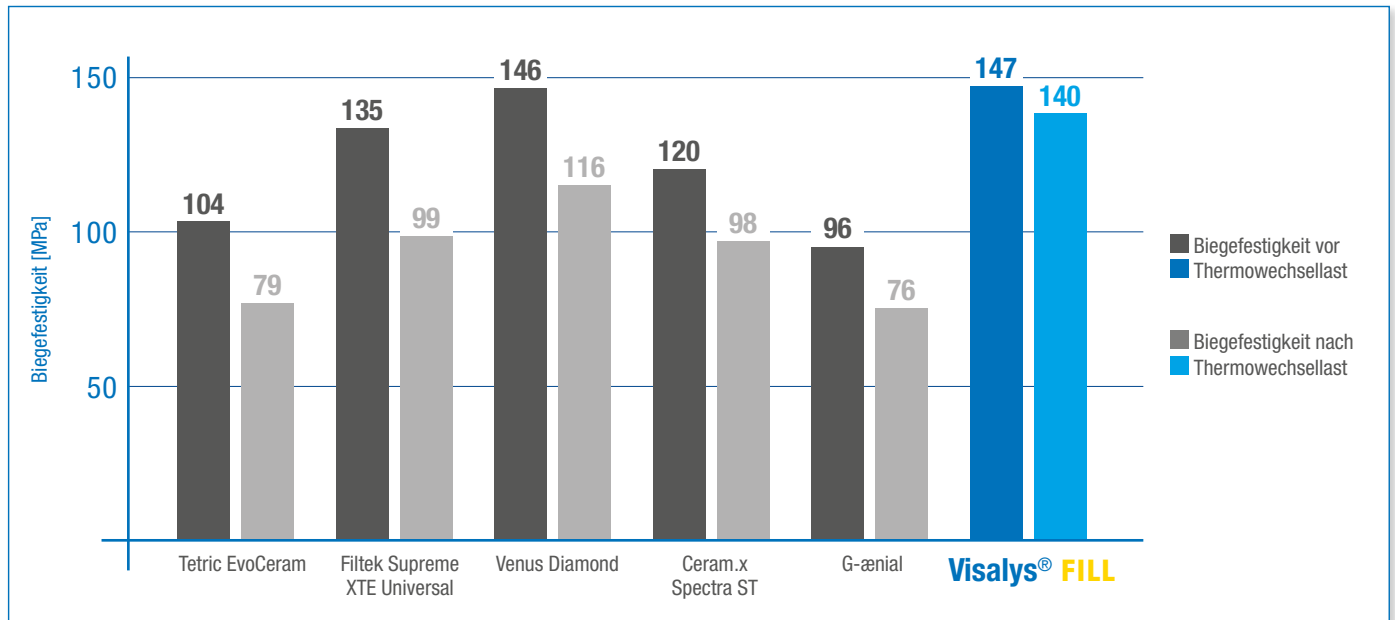
Zusätzlich wird die Farbe **Bleach** für besonders helle Zahnfarben sowie eine **opake Farbe OA2** zur **Abdeckung** verfärbter Untergründe angeboten.



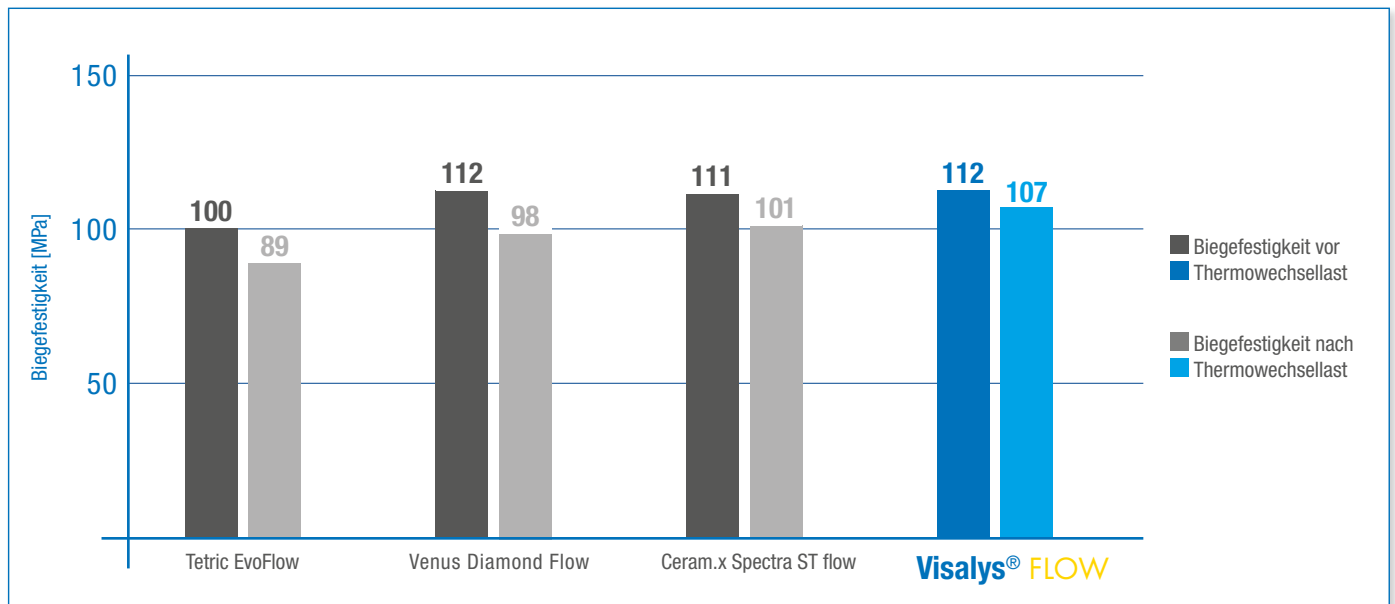
<sup>1)</sup> Okklusions-Füllungen in künstlichen Zähnen, beispielhaft mit Visalys® Fill, um die Stimmigkeit des Flex Shade Systems zu demonstrieren.

# VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW – DAUERHAFT STABIL

## VISALYS® FILL Biegefestigkeit vor und nach Thermowechselast<sup>2)</sup>



## VISALYS® FLOW Biegefestigkeit vor und nach Thermowechselast<sup>2)</sup>

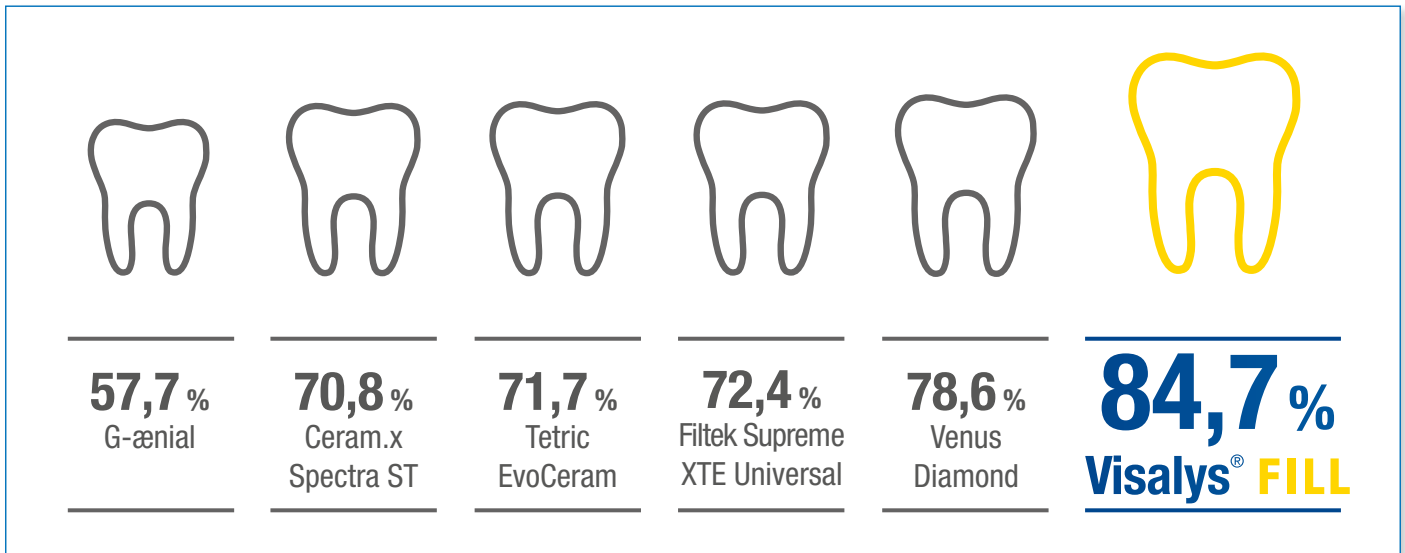


### TOP BIEGEFESTIGKEIT AUCH NACH BELASTUNG

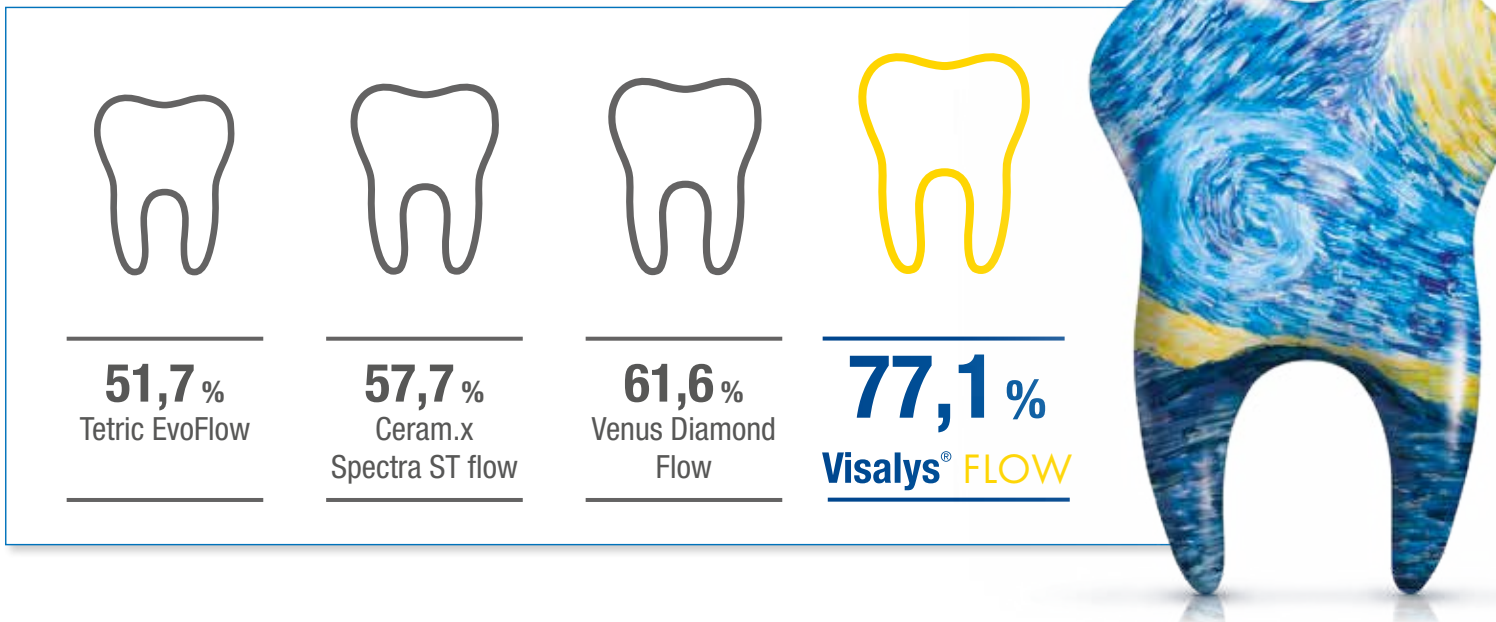
- Thermowechselast entspricht einer Mundverweildauer von bis zu 12 Monaten (5000 Zyklen bei 5 °C und 55 °C)
- Die Werte stehen für anhaltende Stabilität unter *in vivo*-Bedingungen

# MEHR GLAS ALS KUNSTSTOFF

## VISALYS® FILL Anorganischer Anteil im Komposit<sup>3)</sup>



## VISALYS® FLOW Anorganischer Anteil im Komposit<sup>3)</sup>

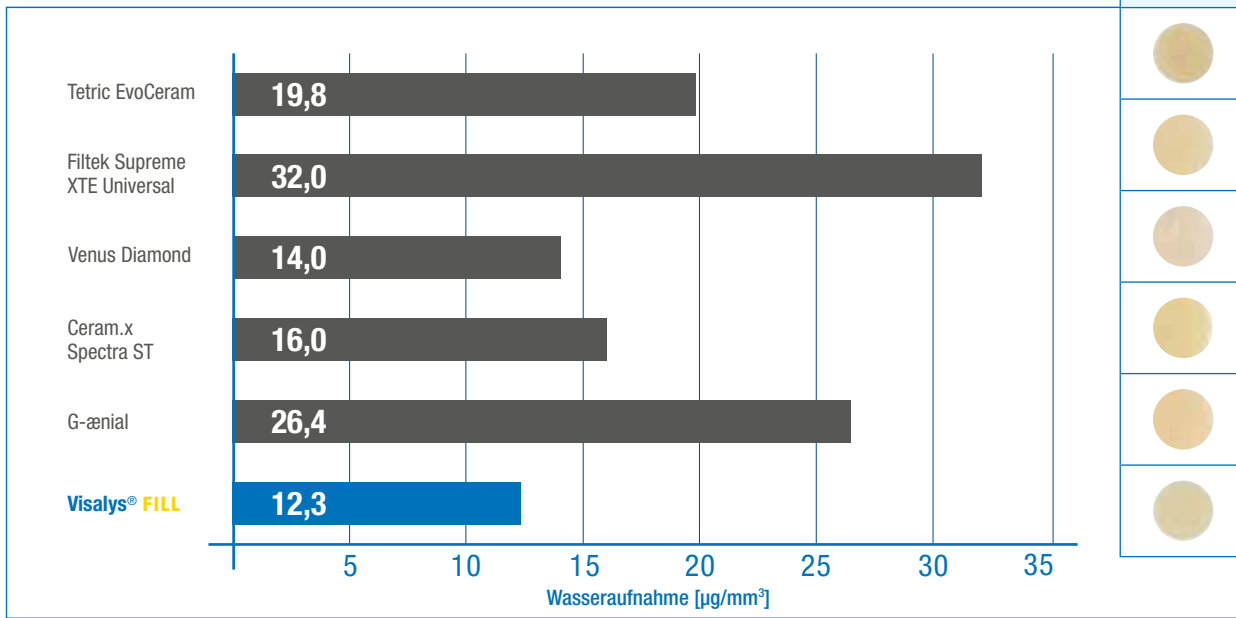


### SEHR HOHER ANTEIL ANORGANISCHER FÜLLSTOFFE

- Für eine dauerhaft gute Stabilität
- Für ausgezeichnete Verträglichkeit durch hohe Biokompatibilität

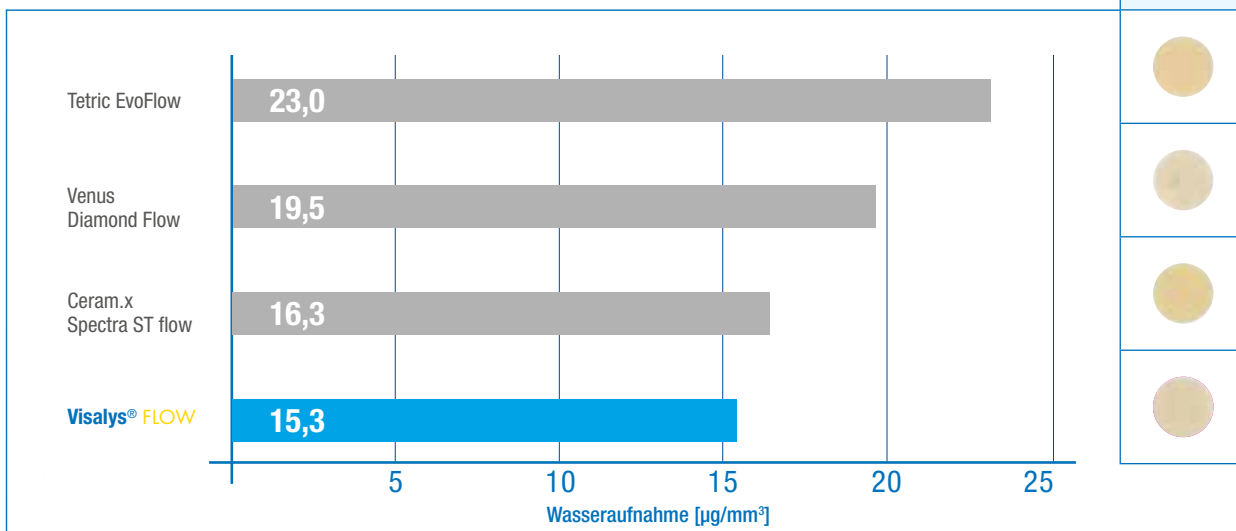
# DAUERHAFTE FARBSTABILITÄT

## VISALYS® FILL Wasseraufnahme<sup>2)</sup>



H <sub>2</sub> O <sup>4)</sup>	Kaffee <sup>4)</sup>	Wein <sup>4)</sup>

## VISALYS® FLOW Wasseraufnahme<sup>2)</sup>



H <sub>2</sub> O <sup>4)</sup>	Kaffee <sup>4)</sup>	Wein <sup>4)</sup>



## SEHR GERINGE WASSERAUFNAHME

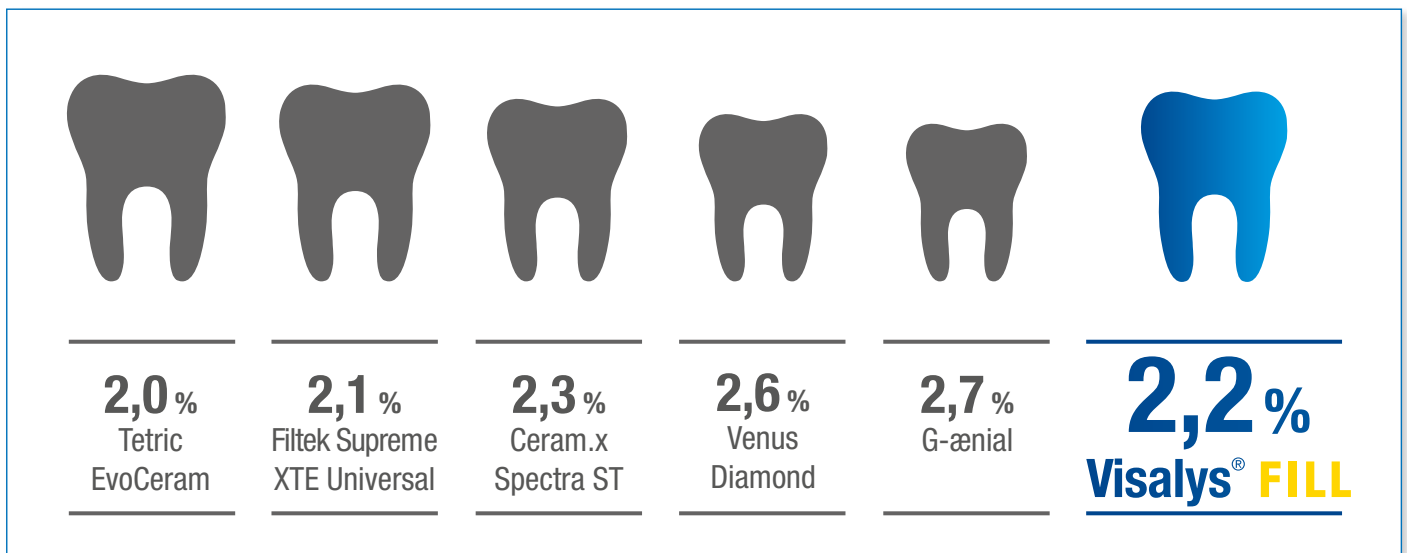
- Verhindert Verfärbungen der Füllungen
- Ermöglicht langanhaltende Ästhetik



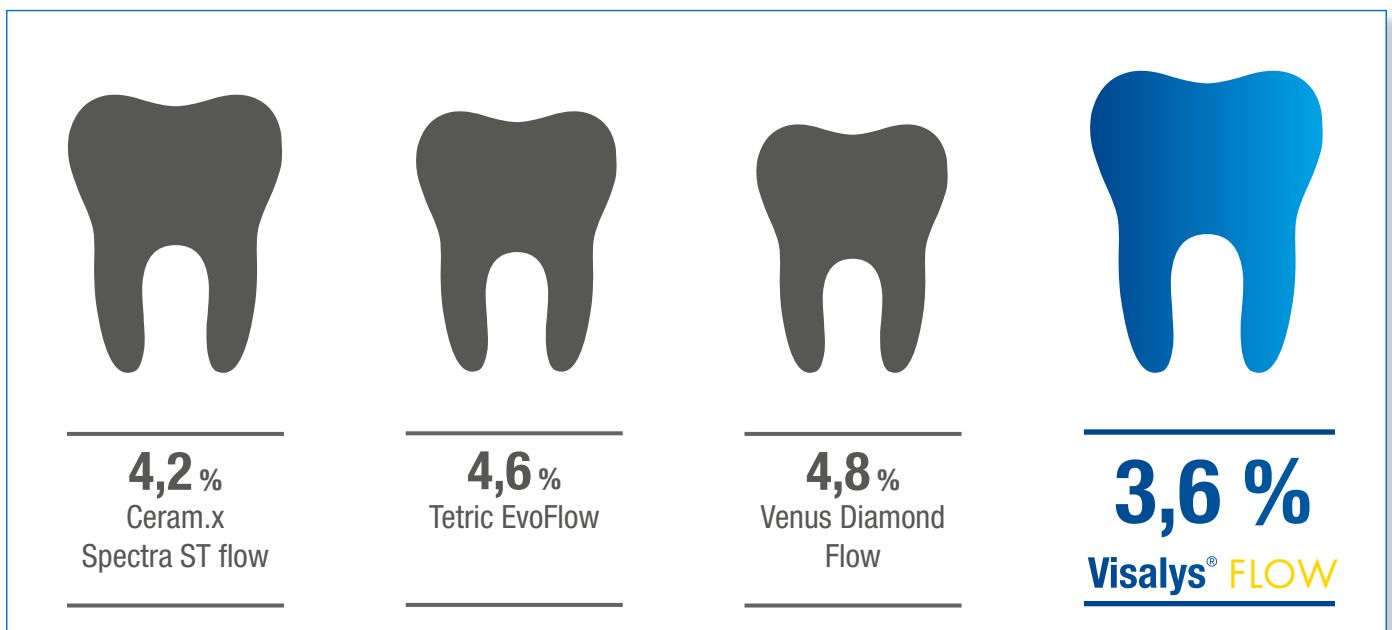
**KETTENBACHDENTAL**  
Simply intelligent

# NIEDRIGER SCHRUMPF

## VISALYS® FILL Volumenschrumpf<sup>5)</sup>



## VISALYS® FLOW Volumenschrumpf<sup>5)</sup>



### NIEDRIGER SCHRUMPF

- Für eine lange Haltbarkeit
- Für eine stabile Verankerung der Füllung in der Zahnkavität
- Vermindert die Gefahr von Randspaltenbildung und Sekundärkaries

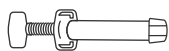
# DAS SORTIMENT



## Visalys® Fill & Visalys® Flow

### Visalys® Fill

1 x 4 g Syringe



A1	REF 1500299
A2	REF 1500399
A3	REF 1500499
A3.5	REF 1500599
A4	REF 1500699
Opaque A2	REF 1500799
Bleach	REF 1500899



### Visalys® Fill

15 x 0,25 g Caps

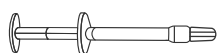


A1	REF 1501299
A2	REF 1501399
A3	REF 1501499
A3.5	REF 1501599
A4	REF 1501699
Opaque A2	REF 1501799
Bleach	REF 1501899



### Visalys® Flow

1 x 1,8 g Syringe



A1	REF 1503099
A2	REF 1503199
A3	REF 1503299
A3.5	REF 1503399
A4	REF 1503499
Opaque A2	REF 1503599
Bleach	REF 1503699



Made  
in  
Germany

## NOTIZEN

---



---



---



---

Kettenbach GmbH & Co. KG  
Im Heerfeld 7  
35713 Eschenburg · Germany  
Telefon +49 (0)2774 7050  
info@kettenbach.com  
www.kettenbach-dental.de



00110663\_0723

  
**KETTENBACHDENTAL**  
Simply intelligent