



NOUVEAU



UNE ESTHÉTIQUE T O O O P AVEC **VISALYS® FILL** & **VISALYS® FLOW**

NANOCOMPOSITE D'OBTURATION HYBRIDE UNIVERSEL


KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW

Composite d'obturation universel nano-hybride photopolymérisable en 2 consistances

POUR TOUS LES CAS

- Pour toutes les obturations de classe I à VI
- Pour les reconstitutions de moignons sous des couronnes et la réparations des obturations défectueuses
- Pour la correction esthétique des contours
- Utilisable avec tous les bondings photopolymérisables courants

FLEX SHADE SYSTEM POUR UN CHOIX DE TEINTE AISÉ

- Sélectionnez la teinte appropriée au moyen du Flex Shade System
- Adaptation harmonieuse dans la cavité grâce à l'effet caméléon pour **l'ensemble des 16 teintes Vita** dans les régions antérieures et postérieures avec **seulement 5 teintes**

UNE MANIPULATION AGRÉABLE

- N'adhère pas à l'instrument, bonnes capacités de modelage (Visalys® Fill)
- Équilibre optimal entre comportement à la coulée et stabilité (Visalys® Flow)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE PREMIÈRE CLASSE

- Teneur en charges élevée : 87 % (Visalys® Fill) ou 80 % (Visalys® Flow)
- Une résistance en flexion supérieure à la moyenne : 147 MPa (Visalys® Fill) ou 112 MPa (Visalys® Flow)

DURABILITÉ DES OBTURATIONS

- La faible absorption d'eau entraîne une décoloration minimale
- Faible usure grâce à une technologie de charges sophistiquée pour des obturations durables



UNE DÉTERMINATION AISÉE DE LA TEINTE GRÂCE AU FLEX SHADE SYSTEM



Le **FLEX SHADE SYSTEM** permet un travail efficace avec seulement **7 TEINTES** pour des restaurations esthétiques

Vous trouverez les principales teintes Visalys® Fill et Visalys® Flow à gauche et la correspondance optimale avec les teintes Vita¹⁾ à droite.



TEINTES DES PRODUITS

A1

LIGHT BRIGHT

A2

BRIGHT

A3

MEDIUM BRIGHT

A3.5

MEDIUM DARK

A4

DARK

DENTS VITA (avec obturation à partir des teintes Visalys® Fill)¹⁾



A1



B1



C1



A2



B2



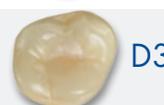
D2



A3



B3



D3



D4



A3.5



C2



C3



B4



A4



C4

En présence d'une teinte dentaire particulièrement claire, optez pour la teinte BL²⁾

TEINTES DES PRODUITS

BL

WHITE

DENTS VITA (avec obturation à partir des teinte Visalys® Fill BL)²⁾



OM1



OM2



OM3



Recouvrez tout simplement les cavités décolorées d'OA2

TEINTES DES PRODUITS

OA2

OPAQUE

DENTS VITA (avec obturation à partir des teintes Visalys® Fill)¹⁾



A1



A4

Couche 1 : remplie de Visalys® Fill de teinte **OA2**
Couche 2 : remplie de Visalys® Fill de teinte **A1**

Couche 1 : remplie de Visalys® Fill de teinte **OA2**
Couche 2 : remplie de Visalys® Fill de teinte **A4**

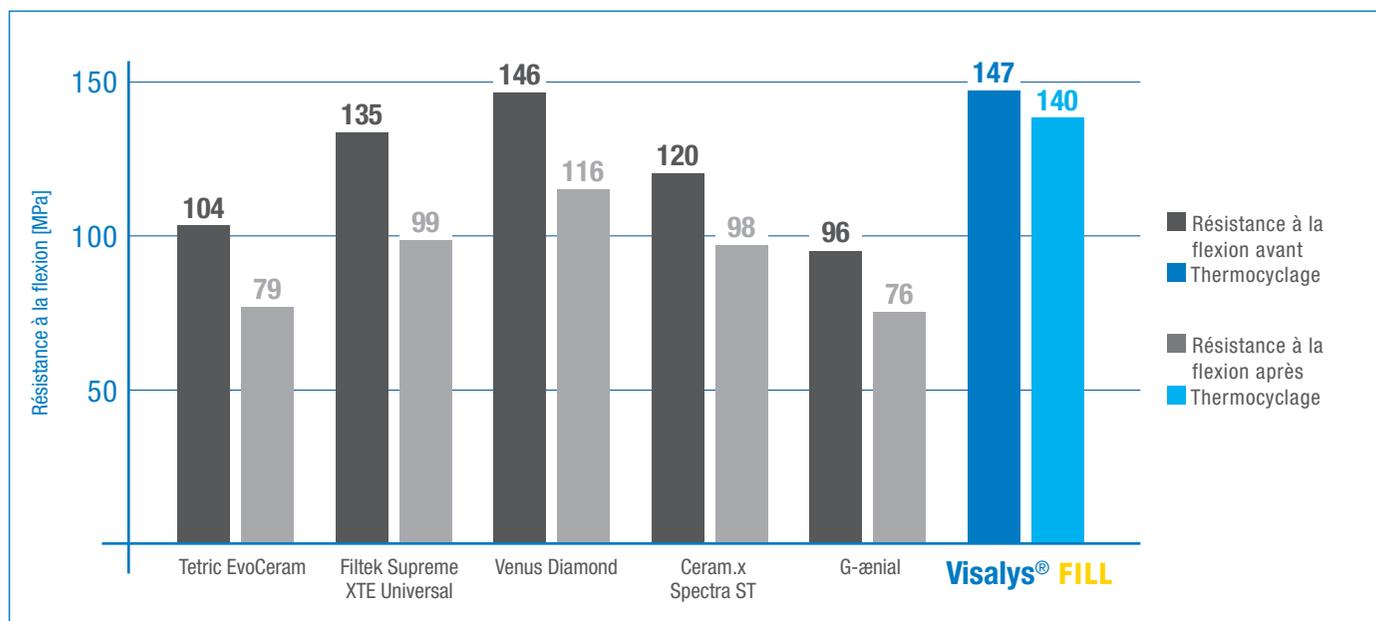


1) Obturations de classe 1 dans les dents artificielles : l'exemple de Visalys® Fill pour démontrer la cohérence du Flex Shade System.

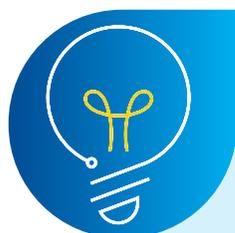
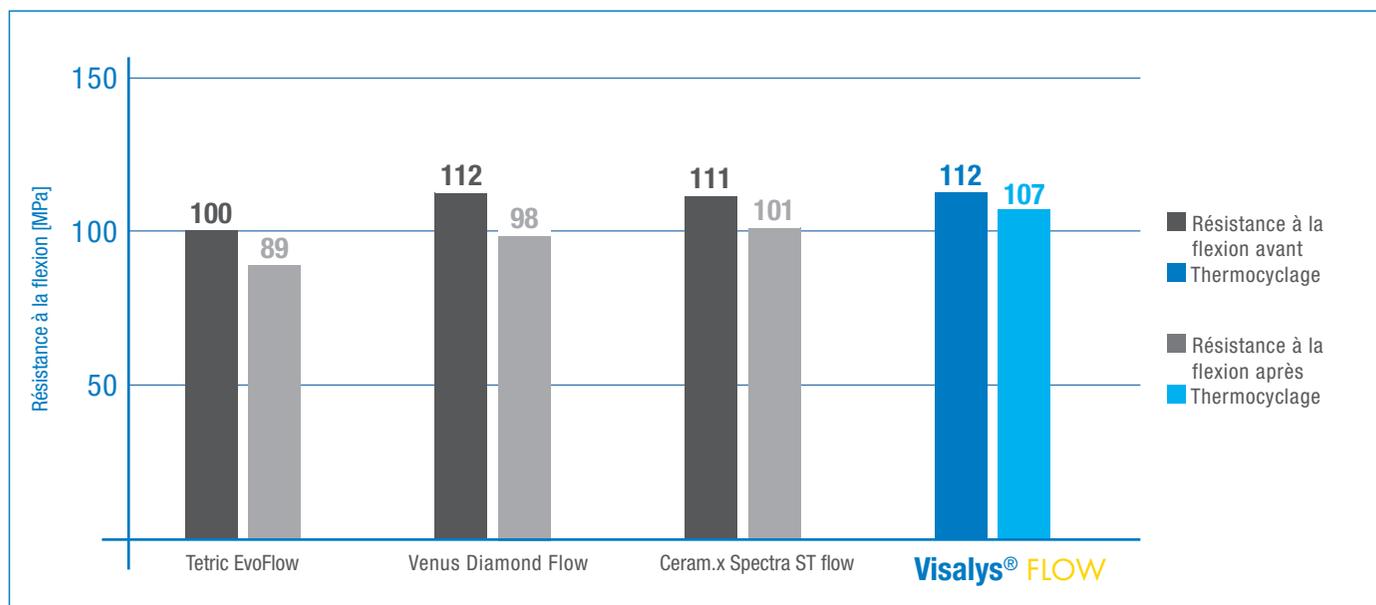
2) Obturations de classe 4 dans les dents artificielles : l'exemple de Visalys® Fill pour démontrer la cohérence du Flex Shade System.

VISALYS® FILL & VISALYS® FLOW – UNE STABILITÉ DURABLE

VISALYS® FILL – résistance à la flexion avant et après un thermocyclage³⁾



VISALYS® FLOW – résistance à la flexion avant et après un thermocyclage³⁾

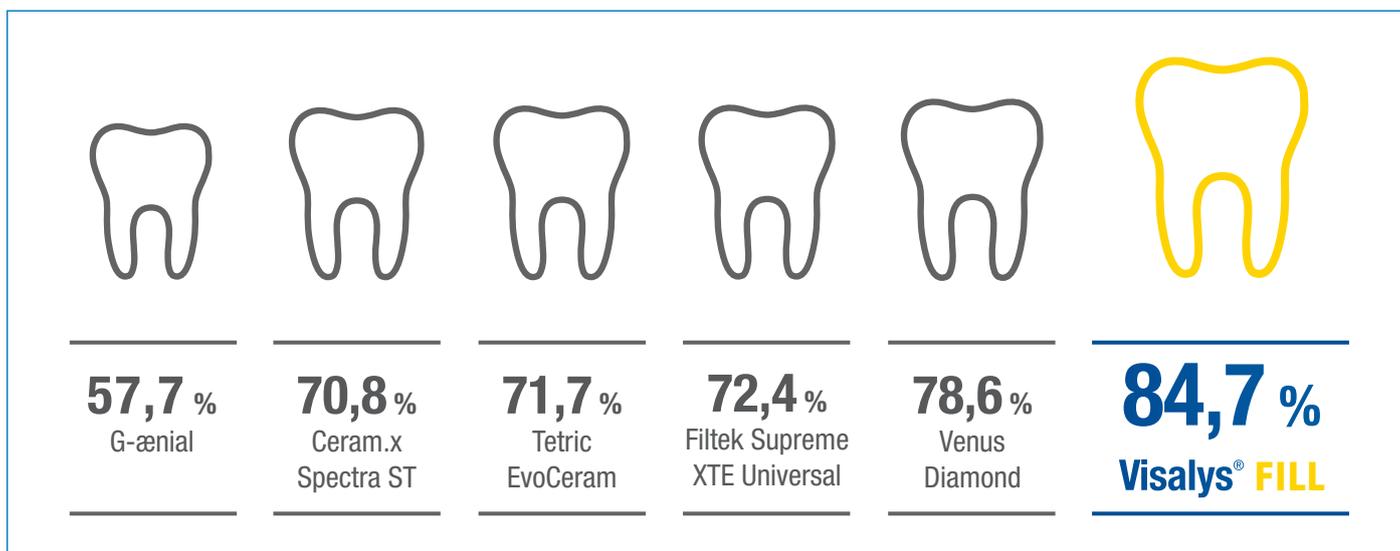


UNE RÉSISTANCE AU TOP, MÊME POST-CONTRAINTE

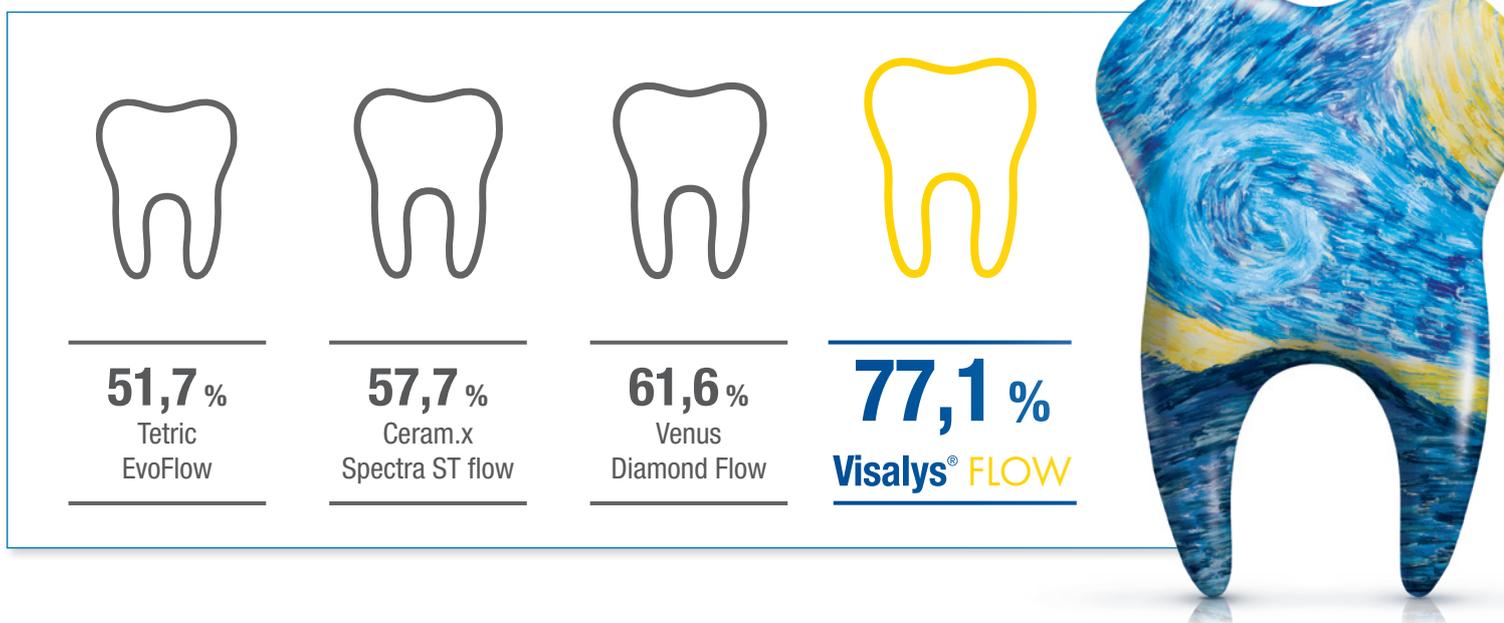
- Le thermocyclage correspond à une durée de mise en bouche allant jusqu'à 12 mois (5000 cycles à 5 °C et 55 °C)
- Les valeurs correspondent à une stabilité durable dans des conditions *in vivo*

PLUS DE VERRE QUE DE PLASTIQUE

VISALYS® FILL – proportion anorganique dans le composite⁴⁾



VISALYS® FLOW – proportion anorganique dans le composite⁴⁾

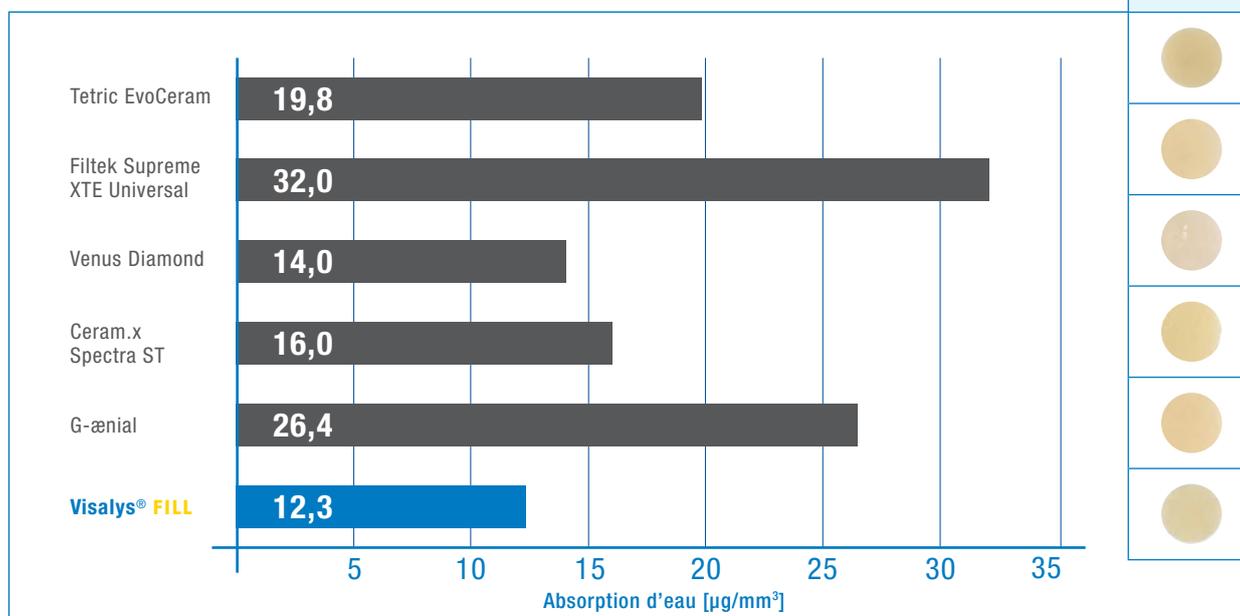


PROPORTION TRÈS ÉLEVÉE DE CHARGES ANORGANIQUES

- Pour une bonne stabilité durable
- Pour une excellente tolérance permise par une haute biocompatibilité

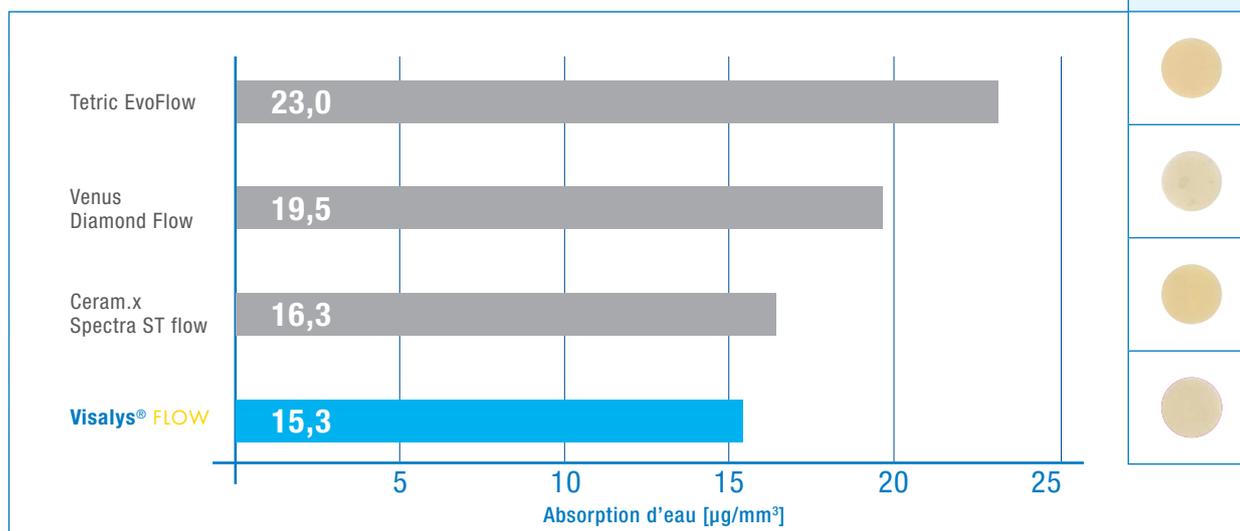
UNE STABILITÉ DURABLE DES TEINTES

VISALYS® FILL – absorption d'eau⁵⁾

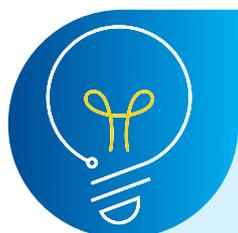


| H ₂ O ⁶⁾ | Café ⁶⁾ | Vin ⁶⁾ |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VISALYS® FLOW – absorption d'eau⁵⁾



| H ₂ O ⁶⁾ | Café ⁶⁾ | Vin ⁶⁾ |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



TRÈS FAIBLE ABSORPTION D'EAU

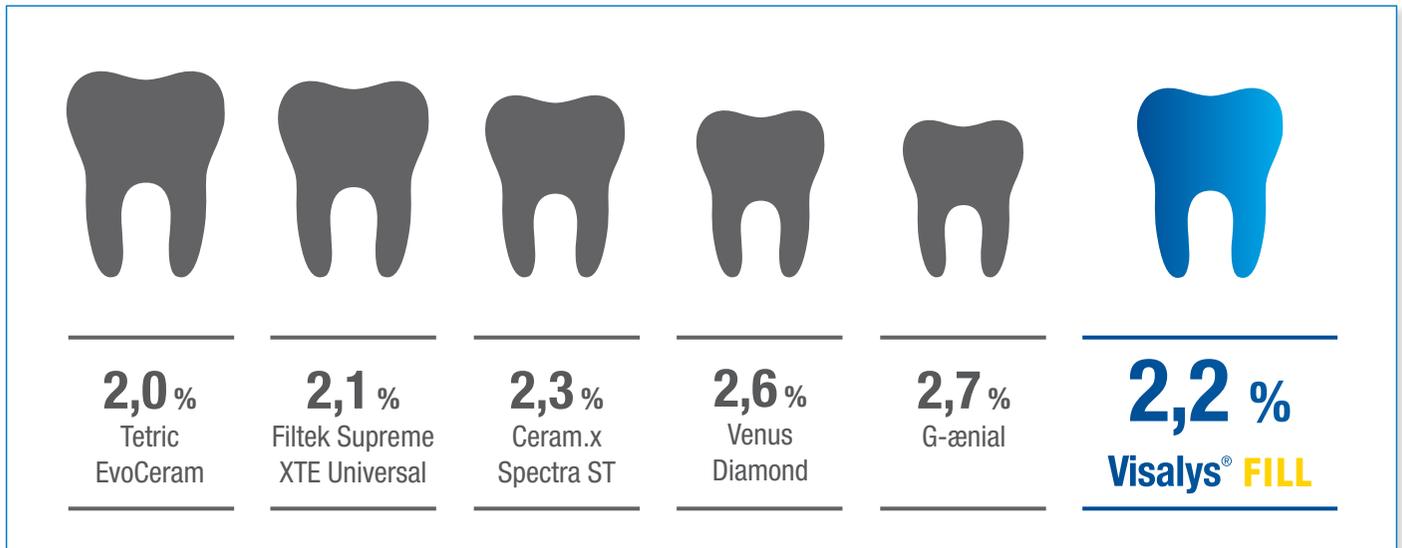
- Prévient les décolorations des obturations
- Permet une esthétique durable



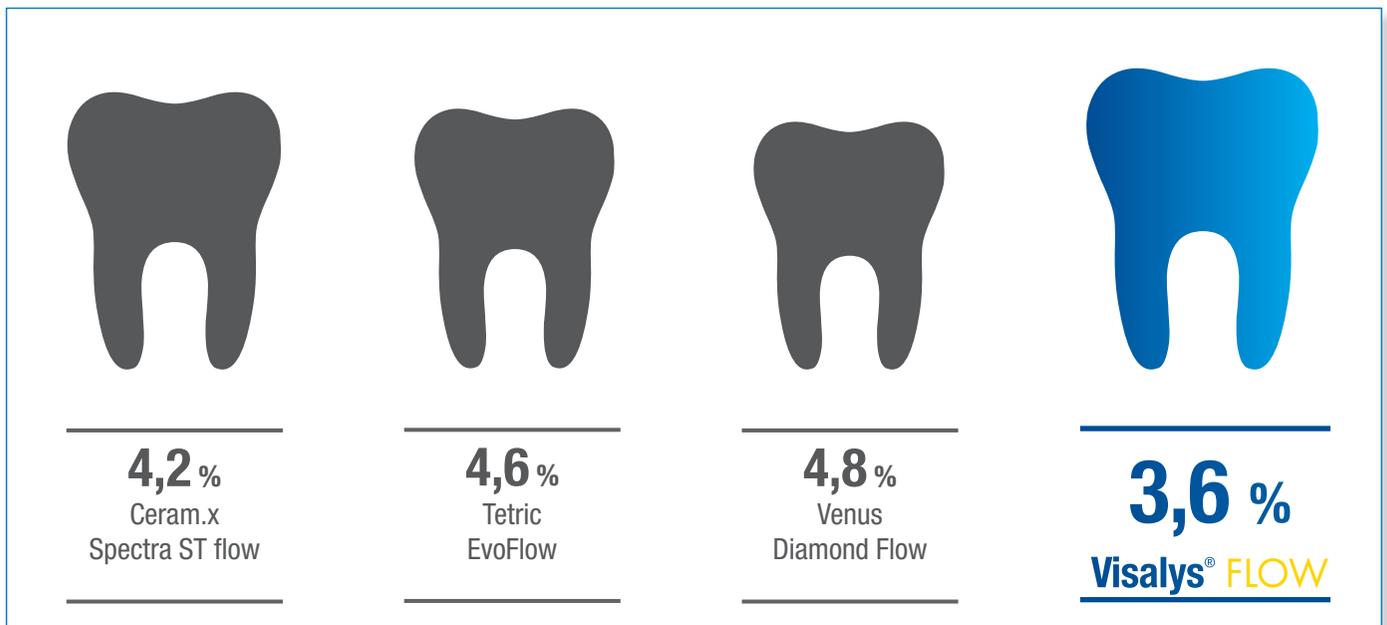
KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent

FAIBLE RÉTRÉCISSEMENT

VISALYS® FILL – retrait volumique⁷⁾



VISALYS® FLOW – retrait volumique⁷⁾



FAIBLE RÉTRÉCISSEMENT

- Pour une durée de vie prolongée
- Pour un ancrage stable de l'obturation dans la cavité dentaire
- Réduit le risque de formation d'un bord marginal et de caries secondaires

LA GAMME



Visalys® Fill & Visalys® Flow

Visalys® Fill

1 x seringue de 4 g

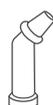


| | |
|-----------|-------------|
| A1 | REF 1500299 |
| A2 | REF 1500399 |
| A3 | REF 1500499 |
| A3.5 | REF 1500599 |
| A4 | REF 1500699 |
| Opaque A2 | REF 1500799 |
| Bleach | REF 1500899 |



Visalys® Fill

15 x capsules de 0,25 g

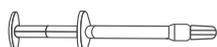


| | |
|-----------|-------------|
| A1 | REF 1501299 |
| A2 | REF 1501399 |
| A3 | REF 1501499 |
| A3.5 | REF 1501599 |
| A4 | REF 1501699 |
| Opaque A2 | REF 1501799 |
| Bleach | REF 1501899 |



Visalys® Flow

1 x seringue de 1,8 g
5 x embouts applicateurs



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



Zubehör

100 x embouts applicateurs
pour Visalys® Flow



REF 1505099



Made
in
Germany

NOTES

Kettenbach SNC
7, Place de la Gare
57200 Sarreguemines · France
Tél. : +33 3 87 28 86 17
Mobile: +33 6 43 27 82 04
contact-fr@kettenbach.com
www.kettenbach-dental.fr


KETTENBACHDENTAL
Simply intelligent



FR0310687_0924