

Relax, no stress



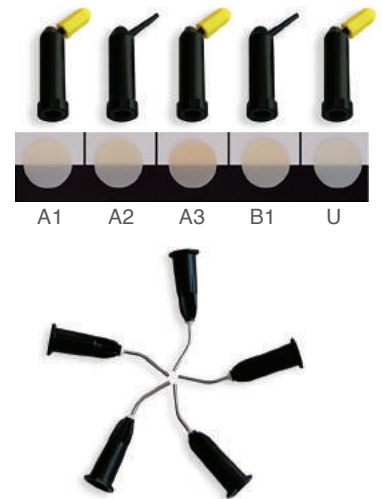
Estelite Bulk Fill *Flow*



La solution *FLOW* en une seule couche qui annule le stress de rétraction.

Vous pourrez enfin utiliser un composite « **Bulk** » fluide pour vos restaurations esthétiques, sans le « **stress** » de la forme de la cavité.

Estelite Bulk Fill Flow



Indications :

- Restaurations de cavité dans les secteurs latéro-postérieurs
- Fond de cavité de classe I et II
- Base de cavité pour restaurations indirectes (élimination des contre-dépouilles)
- Petites réparations de céramique/composite

Matériau composite résineux pour restaurations dentaires.

Simple

Une seule application jusqu'à 4 mm.
N'a pas besoin de « couche de recouvrement » (capping layer) finale.
Polissage extrêmement aisé.

Esthétique

Excellente intégration des teintes à la dentition environnante.
Brillance longue durée de la restauration.

Fiable

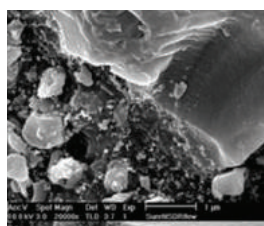
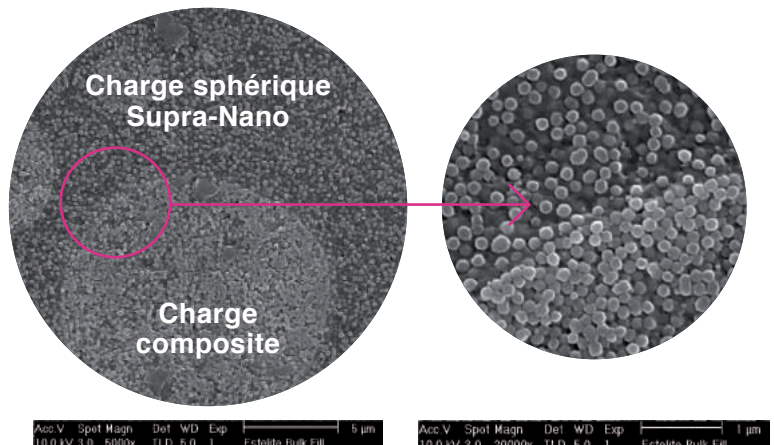
Stress de rétraction réduit.
Excellente adaptabilité aux parois de la cavité.
Haute résistance à l'usure et faible taux d'abrasion de la dent antagoniste.

CHARGE SPHÉRIQUE SUPRA-NANO

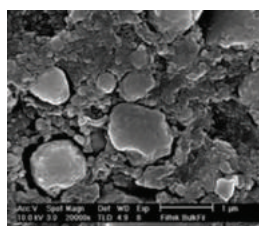
- Excellente polissabilité
- Brillance supérieure longue durée
- Propriétés physiques et mécaniques élevées

NOUVELLE CHARGE « EDGELESS » BREVETÉE

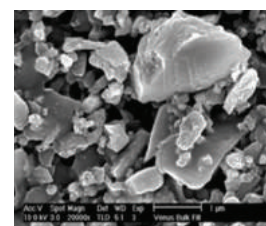
- Pré-polymérisés de charge sphérique Supra-Nano de forme arrondie
- Moins de stress
- Rétraction de polymérisation réduite



***SureFil SDR flow**



***Filtek Bulk Fill flowable**



***Venus Bulk Fill**

*Ceci n'est pas une marque déposée de Tokuyama Dental Corporation

Source : Tokuyama Dental R&D

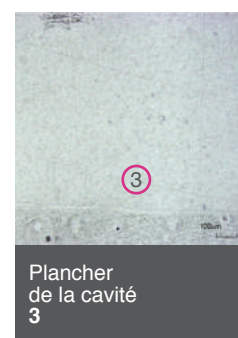
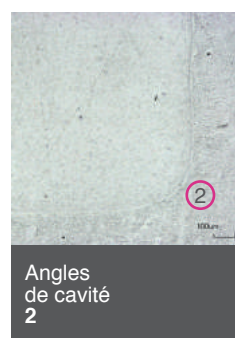
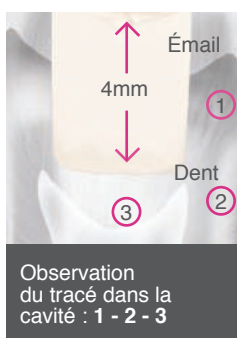
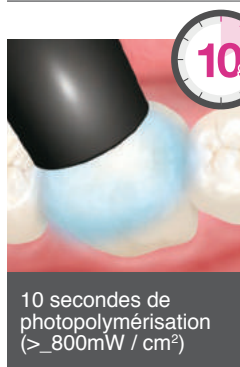
Simple

Estelite Bulk Fill *Flow* diffère totalement des composites traditionnels Bulk fluides, qui requièrent une couche de recouvrement finale avec du composite universel. Avec Estelite Bulk Fill *Flow*, il suffit d'une SEULE couche jusqu'à 4 mm pour compléter une restauration. Le temps de polymérisation réduit grâce à la technologie RAP, ainsi que la facilité de polissage, rendent la procédure de restauration plus courte et plus simple, sans toutefois sacrifier le résultat esthétique.

Obturation facile

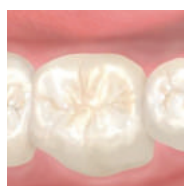


Polymérisation rapide, excellent glissement, effet d'auto-nivellement

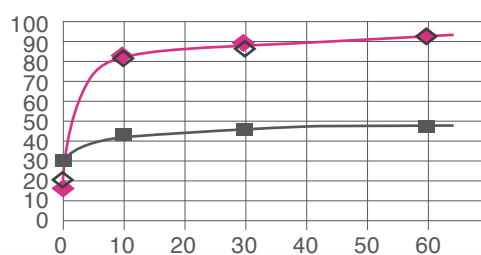


Estelite Bulk Fill *Flow* (Adhésif : BF II)

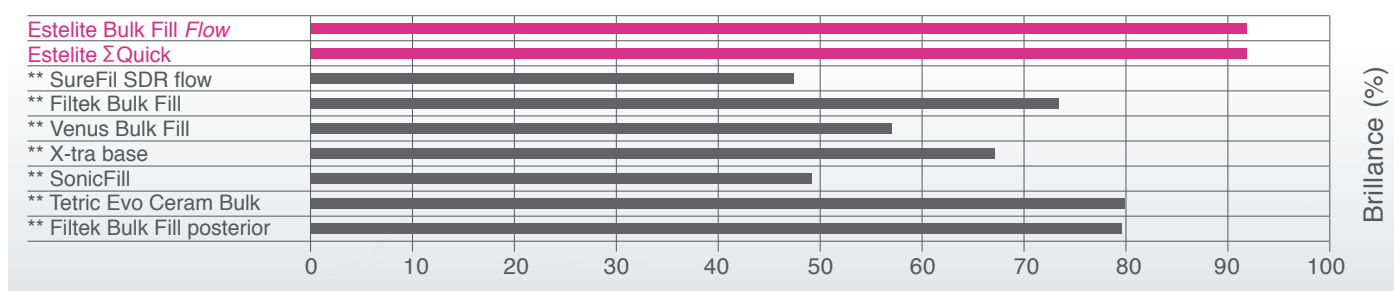
Polissage simple



La brillance d'Estelite Bulk Fill *Flow* dépasse 80 % au bout de 10 secondes seulement



Brillance mesurée à 60 s. en utilisant une brosse IdentoBrush



**Ceci n'est pas une marque déposée de Tokuyama Dental Corporation

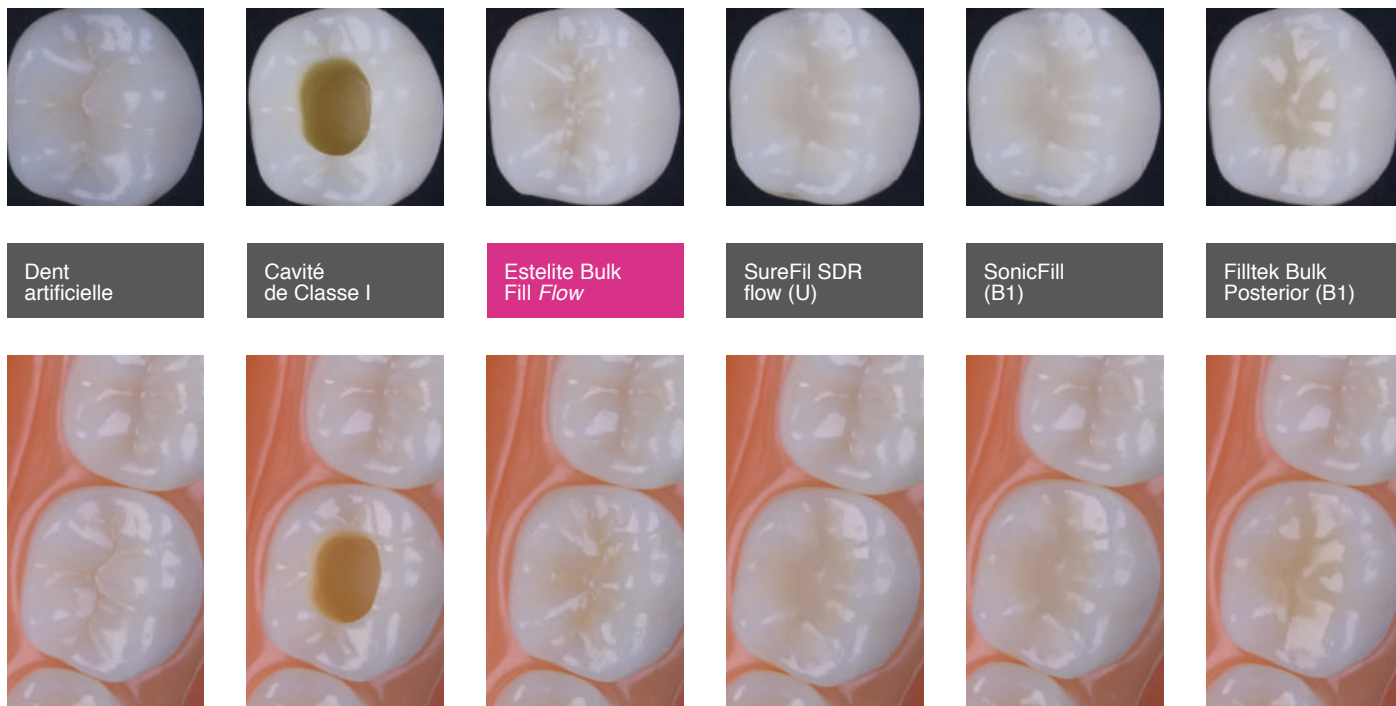
*: $\geq 800\text{mW} / \text{cm}^2$

Source : Tokuyama Dental R&D

Esthétique

Estelite Bulk Fill *Flow* a un effet esthétique naturel.

L'effet « caméléon » et le bon degré de translucidité d'Estelite Bulk Fill *Flow* créent une excellente intégration des teintes à la dentition environnante. La différence entre la restauration en composite et la dent naturelle est pratiquement invisible!

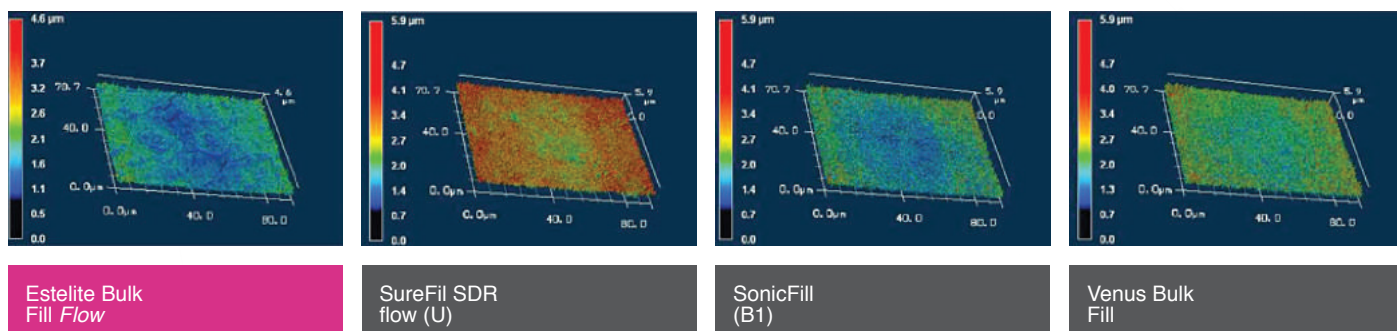


Brillance supérieure longue durée.

La charge sphérique Supra-Nano, brevetée par Tokuyama avec la méthode Sol-Gel, simplifie la phase de polissage y compris pour Estelite Bulk Fill *Flow*, de même que pour toute la gamme de composites de Tokuyama.

La forme et la dimension uniques des particules de charge permettent d'obtenir une surface lisse qui reste brillante dans le temps.

IMAGES DE BRILLANCE APRÈS 10.000 CYCLES DE TESTS THERMIQUES

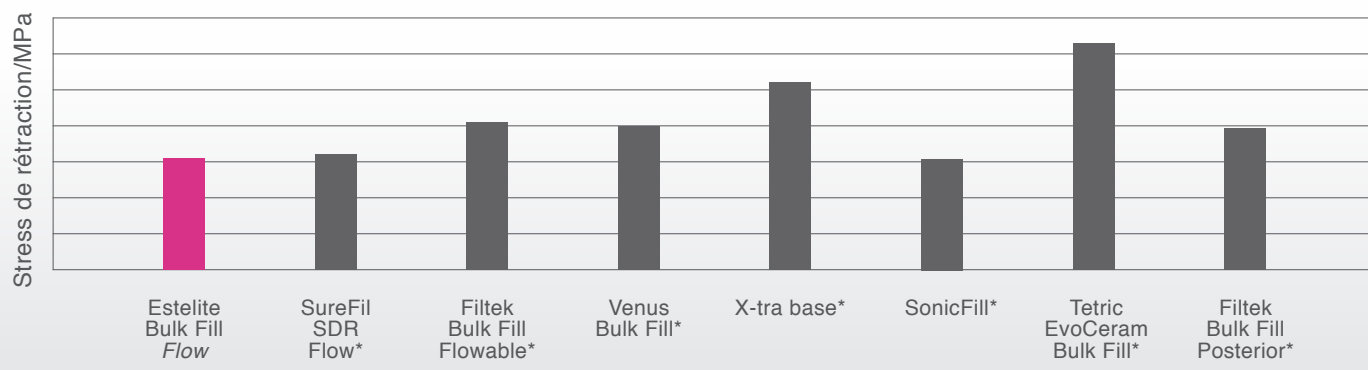


Fiable

FAIBLE STRESS DE RÉTRACTION

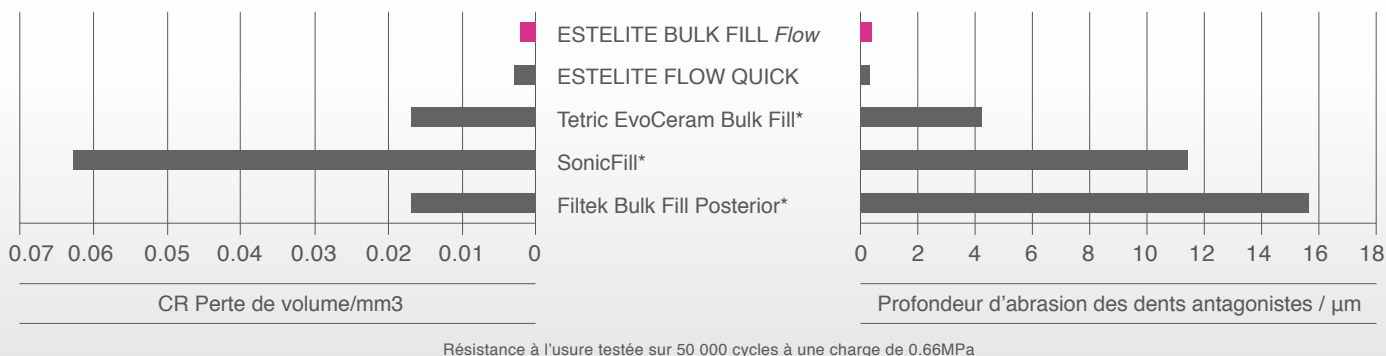
La forme sphérique des particules supra-nano et la nouvelle forme « edgeless » arrondie de la nouvelle charge prépolymérisée utilisée dans Estelite Bulk Fill *Flow* ne limitent pas le mouvement de la charge en phase de polymérisation, ce qui réduit la friction entre les particules de charge et la matrice organique. Pendant que le matériau polymérise, la résine se rétracte et crée des polymères tout en laissant les particules de charge libres d'optimiser leur position, ce qui limite le stress à minima. Avec comme résultat la répartition du stress de manière uniforme sur les particules de charge (filler), et la diminution de la rétraction de la résine composite.

STRESS DE RÉTRACTION MESURÉ AVEC UNE COUCHE DE 4 MM D'ÉPAISSEUR



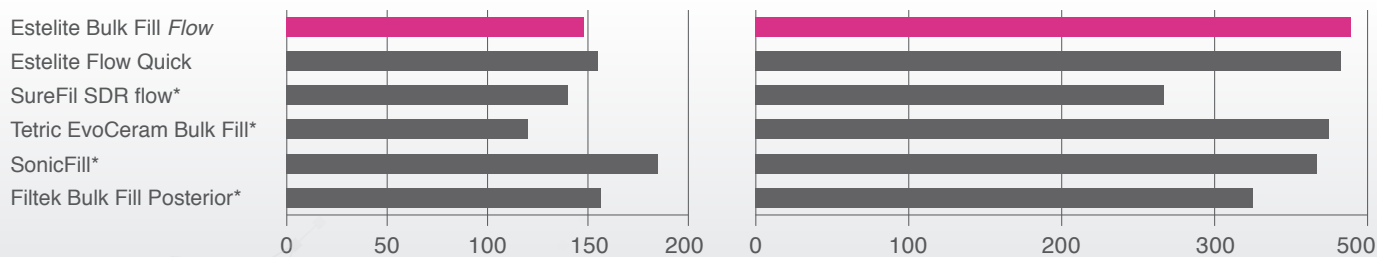
Les caractéristiques d'Estelite Bulk Fill *Flow*, incluant le faible stress de rétraction et la bonne radio-opacité (170 %), placent ce matériau aux premiers rangs par rapport aux concurrents. Ses valeurs élevées de résistance à la compression et à la flexion, alliées aux taux d'usure et d'abrasion très bas de la dent antagoniste, font d'Estelite Bulk Fill *Flow* le matériau idéal pour les zones soumises à des pressions masticatoires.

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE & MOINS D'USURE SUR LES DENTS ANTAGONISTES



RÉSISTANCE À LA FLEXION (MPa)

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (MPa)



*Ceci n'est pas une marque déposée de Tokuyama Dental Corporation

Source : Tokuyama Dental R&D

Packaging disponible



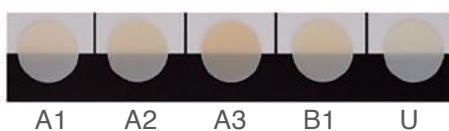
ESTELITE BULK FILL Flow

Réassort de seringues

Contient : 1 seringue (3.0g); 10 embouts métalliques intra-buccaux;
Teintier.

Disponible en 5 teintes

TEINTES



Embout distributeur TOKUYAMA

Contient : 50 embouts métalliques intra-buccaux



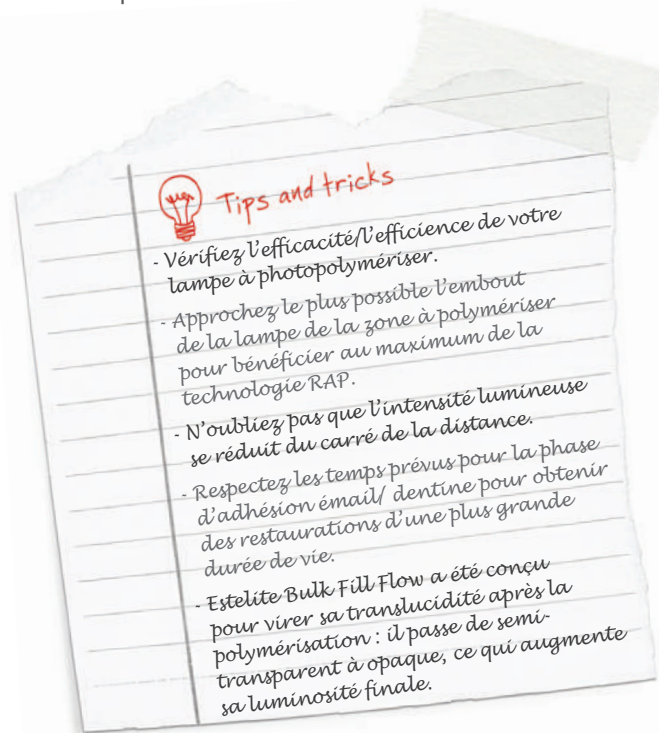
ESTELITE BULK FILL Flow

Réassort d'unidoses

Contient : 20PLTs unidoses (0.2g)

Teintier.

Disponible en 5 teintes



**POUR LA PHASE D'ADHÉSION
AMÉLODENTINAIRE, TOKUYAMA DENTAL
SUGGÈRE D'UTILISER SES ADHÉSIFS**



**Tokuyama
Dental Italy srl**
tel. +39 0445 334545
fax +39 0445 334776
info@tokuyama.it



**Distributeur exclusif
Tokuyama en France**
tel. 01 41 98 34 04
fax 01 41 98 34 11
info@pred.fr

Stay tuned!
De nombreuses nouveautés à
venir dans le monde Tokuyama
www.tokuyama.it

