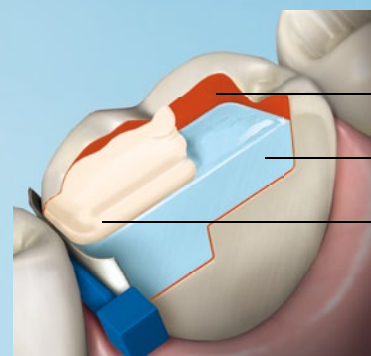


Les Kits "all-inclusive" Venus® Bulk Fill contiennent tous les matériaux nécessaires pour une restauration postérieure complète:



■ **COUCHE D'ADHÉSIF:** iBond® Self Etch ou iBond® Total Etch

■ **COUCHE DE BASE:** Venus® Bulk Fill

■ **COUCHE SUPÉRIEURE:** Venus® Diamond

Produit	Réf.
■ Venus® Bulk Fill PLT Intro Kit A2 + Self Etch 15 compules Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A2), 1x 2ml iBond® Self Etch	66044745
■ Venus® Bulk Fill PLT Intro Kit A2 + Total Etch 15 compules Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A2), 1x 2ml iBond® Total Etch	66044744
■ Venus® Bulk Fill PLT Refill 10 compules Venus® Bulk Fill Universal	66044743
■ Venus® Bulk Fill Syringe Intro Kit A2 + Self Etch 3x 1,8g seringues Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A2), 1x 2ml iBond® Self Etch	66046791
■ Venus® Bulk Fill Syringe Intro Kit A2 + Total Etch 3x 1,8g seringues Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A2), 1x 2ml iBond® Total Etch	66046792
■ Venus® Bulk Fill Syringe Intro Kit A3 + Self Etch 3x 1,8g seringues Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A3), 1x 2ml iBond® Self Etch	66046793
■ Venus® Bulk Fill Syringe Intro Kit A3 + Total Etch 3x 1,8g seringues Venus® Bulk Fill Universal, 5 compules Venus® Diamond (teinte A3), 1x 2ml iBond® Total Etch	66046794
■ Venus® Bulk Fill Syringe Refill 1x 1,8g seringue Venus® Bulk Fill Universal	66046795



Le composite nano-hybride esthétique Venus® Diamond et les adhésifs iBond® sont disponibles en diverses teintes et/ou emballages. Renseignez-vous auprès de votre District Manager Heraeus Kulzer.

Heraeus Kulzer Benelux B.V.
Boîte postale 986
2003 RZ Haarlem
Pays-Bas
T +31 (0)23 543 42 50
F +31 (0)23 543 42 55
info-benelux@heraeus.com
www.heraeus-dental.com
www.heraeus-venus.com



Venus®
Bulk Fill

Moins de stress
Plus d'épaisseur

Restaurations postérieures esthétiques aisées et rapides

Venus® Bulk Fill est un composite fluide doté d'une faible contrainte de rétraction, qui permet de remplir des cavités en une seule couche jusqu'à 4 mm; une solution optimale et simple pour des restaurations postérieures esthétiques. Venus® Bulk Fill est idéal pour des obturations de classe I ou II.

Venus® Bulk Fill offre une économie de temps au fauteuil, une façon de travailler plus efficace pour des restaurations durables et moins onéreuses. Un sondage effectué auprès de dentistes montre que 82% d'entre eux économisent jusqu'à 10 heures par mois au fauteuil, lorsqu'ils emploient un matériau en masse.*

Venus® Bulk Fill

- Méthode d'obturation simplifiée en une seule couche, jusqu'à 4 mm
- Propriétés d'adaptation uniques pour combler de façon optimale la cavité
- Faible contrainte de rétraction pour des restaurations durables
- Radio-opacité élevée pour un diagnostic précis
- Compatible avec tous les composites et adhésifs à base de méthacrylate
- Disponible en unidose (Pre-Loaded Tip) ou en seringue anti-goutte pour un dosage et une application faciles

* Integrated Media Survey, États-Unis - mai 2010



Propriétés	Venus® Bulk Fill Heraeus, teinte Universal	SDR™ Smart Dentin Replacement Dentsply, teinte Universal
Profondeur de polymérisation [mm] (ISO 4049)	6,2	4,0
Contrainte de rétraction [MPa] (contrainte de rétraction après 24 h., mesure photo-élastique)	3,4	3,6
Résistance à la compression [MPa]	331	233
Résistance à la flexion [MPa]	120	120
Radio-opacité [%-Al] (ISO 4049)	300	240
Résistance à l'abrasion (3 corps) [µm] (méthode ACTA, grains de coquelicot, 300.000 cycles) [mm²]	32 0,31	41 0,39
Temps de travail (ISO 4049)	80	50
Taux de conversion [%] (blue light; 600 mW/cm2; 20 sec, spectromètre IRTF)	55	49

Source: Heraeus Kulzer, département R&D, Wehrheim, Allemagne. Non publié. Données fichées.



“Venus® Bulk Fill offre ce que la profession dentaire cherchait - l'assurance d'effectuer une restauration postérieure esthétique en masse en moitié de temps, sans en affecter la qualité.”
Roberts Marus, DDS, Yardley, PA, États-Unis



“Grâce à ses propriétés uniques, Venus® Bulk Fill s'adapte parfaitement aux surfaces environnantes de la cavité. Le risque de formation de bulles d'air, comme c'est le cas dans les composites traditionnels fluides, est ainsi éliminé, surtout à l'endroit le plus critique d'une restauration de classe II – la boîte gingivale! Ces propriétés forment, ensemble avec une bonne étanchéité des bords et une contrainte de rétraction faible, les éléments essentiels pour obtenir une restauration parfaite.”
Andrew Shannon, DDS, Vancouver, Canada

Venus® Bulk Fill - restauration de classe I



Préparation de la cavité



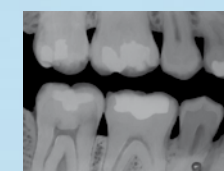
Application de iBond® Self Etch ou Total Etch



Remplissage en masse avec Venus® Bulk Fill (couche jusqu'à 4 mm)



Recouvrement avec couche supérieure de Venus® Diamond

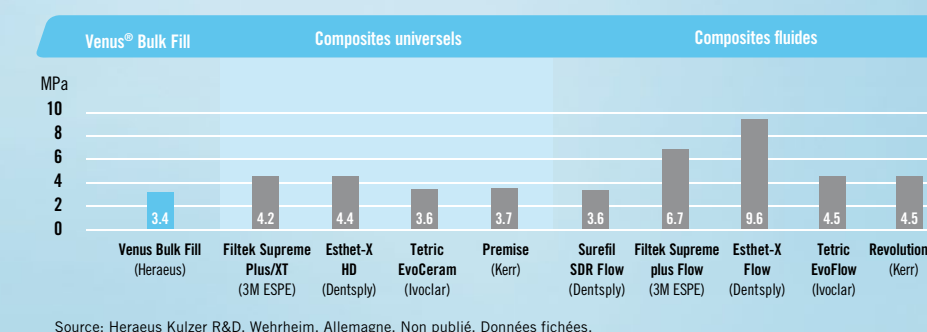


La radio-opacité élevée de Venus® Bulk Fill permet un diagnostic précis

Venus® Bulk Fill a été testé scientifiquement

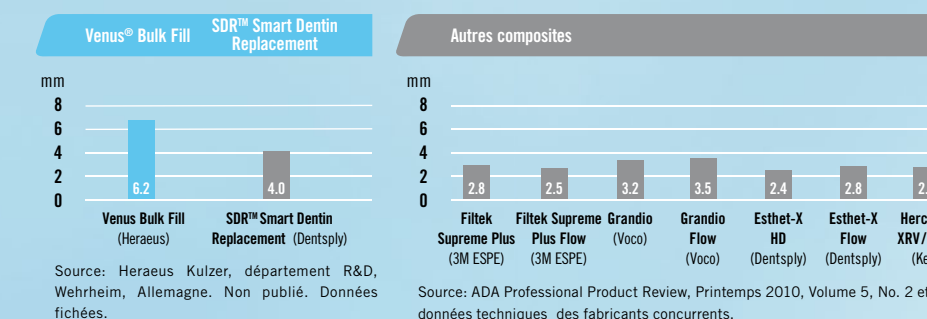
Contrainte de rétraction

La faible contrainte de rétraction de Venus® Bulk Fill diminue les forces internes sur les surfaces d'adhésion; ceci rend la restauration résistante à l'abrasion et plus durable.



Profondeur de la polymérisation

La profondeur de polymérisation de Venus® Bulk Fill offre la certitude de polymériser des couches jusqu'à 4 mm.



Radio-opacité

Venus® Bulk Fill possède une radio-opacité >250%-Al. Cette radio-opacité élevée assure un diagnostic précis et fiable.

