

COMPOSITES UNIVERSELS

Matériaux d'obturation **BRILLIANT**

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow



Des résultats **BRILLANT(S)**

Les matériaux d'obturation BRILLIANT – EverGlow, EverGlow Flow et Bulk Fill Flow – ont été développés avec une attention particulière pour un système de coloration intuitif et la facilité d'utilisation. C'est pourquoi ils excellent par leur manipulation aisée et leurs teintes d'une intégration exceptionnelle.

Reposant sur la même technologie de charges, les trois matériaux sont parfaitement compatibles et s'associent dans un flux parfaitement fluide.



BRILLIANT EverGlow

- ▶ Brillant durable
- ▶ Restaurations monotintes esthétiques
- ▶ Système de teintes polyvalent avec trois niveaux de translucidité
- ▶ Aptitude au polissage exceptionnelle et manipulation pratique

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Hautement stable, tout en étant très fluidifiable
- ▶ Résultats très esthétiques

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Un matériau adaptatif Multi Shade
- ▶ Une profondeur de polymérisation de 4 mm fiable pour un durcissement en 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ Pas de couche supérieure nécessaire grâce à une résistance élevée à l'abrasion et à de bonnes propriétés mécaniques.

BRILLIANT EverGlow

Une esthétique durable, une manipulation pratique et une bonne résistance mécanique sont les principales caractéristiques du concept BRILLIANT EverGlow. Sa technologie de charge a été pensée pour tirer le meilleur de ces qualités de manière à convaincre les utilisateurs autant que les patients.



Brillant durable

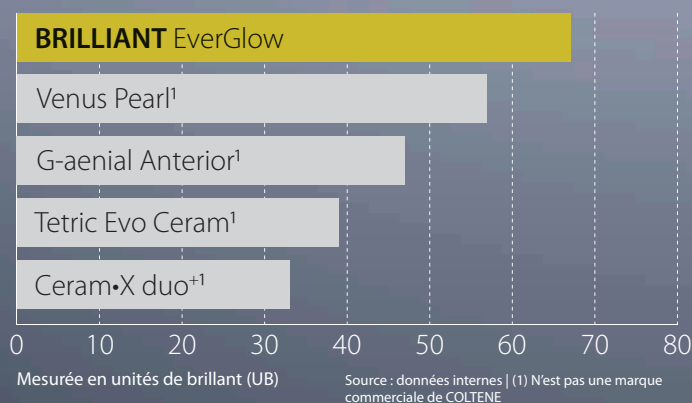
Technologie de charges

Grâce aux particules de verre submicroniques, les utilisateurs bénéficient d'une excellente aptitude au polissage, tandis que les patients jouissent d'une surface brillante résistante pendant longtemps. Les charges pré-polymérisées ont en outre été optimisées et sont donc à présent en parfaite harmonie avec le composite non polymérisé pour améliorer et favoriser encore plus la conservation du brillant. Dernier avantage mais non le moindre, toutes les surfaces des charges sont spécialement traitées selon une méthode qui nous est propre pour garantir une résistance optimale du composé dans la matrice de la résine.

Au final, le résultat est un matériau BRILLIANT fiable qui satisfait les exigences du dentiste contemporain et soucieux de la qualité.

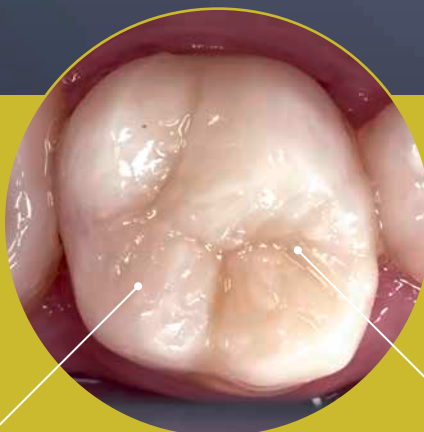
Conservation du brillant

Après passage dans le simulateur de brosse à dents avec plus de 20 000 cycles de brosseage.



Faible taux d'absorption d'eau

La composition optimisée de monomères se traduit par une absorption d'eau plus faible, ce qui résulte ensuite en une excellente stabilité des teintes du composite à long terme.



Résistance à la compression élevée

Idéal pour les restaurations de dents postérieures en raison d'une résistance élevée aux forces masticatoires.

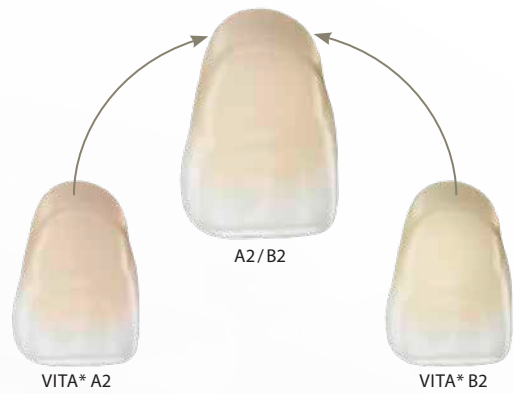
Restaurations monotintes esthétiques avec des teintes universelles

COLTENE, un pionnier en matière de teintes esthétiques

BRILLIANT EverGlow offre des teintes universelles dans le cadre du système éprouvé Duo Shade inventé par COLTENE. Les propriétés optiques du système Duo Shades permettent leur intégration harmonieuse parmi les dents adjacentes et, par conséquent, leur correspondance égale avec deux teintes VITA* (par exemple A1/B1 ou A2/B2).

Avec BRILLIANT EverGlow, le concept Duo Shade est porté au niveau supérieur : les teintes universelles. L'utilisation d'une seule teinte universelle permet de réaliser des restaurations monotintes harmonieuses sans recourir à un émail translucide. L'obtention de résultats hautement esthétiques n'a jamais été aussi simple.

* VITA n'est pas une marque commerciale de COLTENE



Situation initiale



Résultat final avec A3/D3 uniquement



Cas clinique du Dr Markus Lenhard



Prenez-en simplement trois ou plus

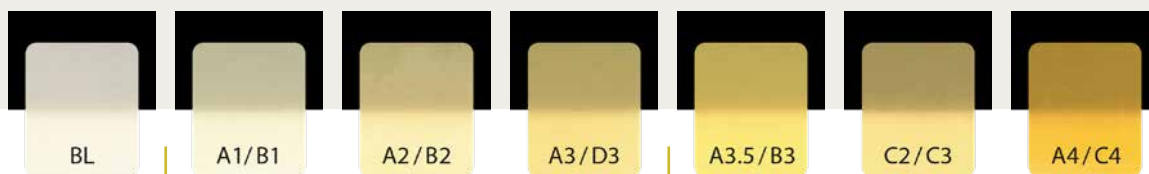
Trois teintes (A1/B1, A2/B2, A3/D3) suffisent pour obtenir rapidement et efficacement de bons résultats dans les cas quotidiens, sans devoir faire de gros compromis en matière d'harmonisation des teintes.

Pour les restaurations plus exigeantes sur le plan esthétique, le trio peut être commodément soutenu à tout moment par quatre autres teintes universelles, deux teintes translucides et cinq teintes opaques.

Plus d'informations sur le trio efficace →



7 teintes universelles



Trio efficace

- ▶ Duo Shades basées sur le teintier VITA*
- ▶ Pour des obturations des dents antérieures et postérieures
- ▶ Pour des restaurations monotintes esthétiques
- ▶ Pour le remplacement de la dentine dans des restaurations à teintes multiples

Système de teintes polyvalent avec trois niveaux de translucidité

En plus des teintes universelles, sept teintes supplémentaires sont disponibles pour permettre la technique de stratification de teintes, ce qui permet l'obtention d'un résultat harmonieux, même dans les cas les plus complexes.

Les teintes translucides imitent les zones d'émail particulièrement prononcées, tandis que les cinq teintes opaques peuvent être utilisées pour réaliser la fondation de dents décolorées ou de tatouages à l'amalgame.

Facile d'utilisation pour les cas pratiques quotidiens



Restaurations monotintes antérieures



Restaurations monotintes postérieures



Teinte opaque + universelle

Professionnel pour les cas les plus exigeants



Teinte universelle + couche de couverture translucide

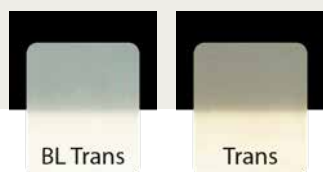


Teinte opaque + teinte universelle



Teinte opaque + teinte universelle + couche de couverture translucide

2 teintes translucides



5 teintes opaques



- ▶ Remplacement de l'émail
- ▶ Reconstruction des bords incisifs

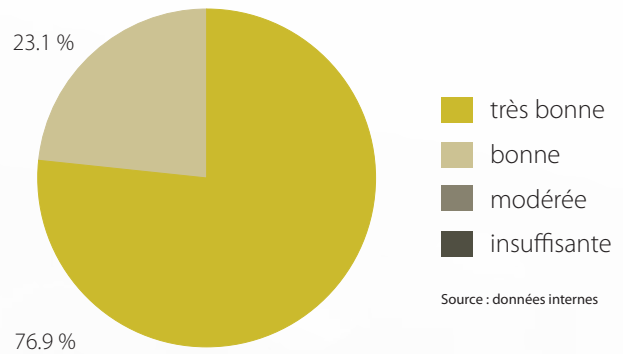
- ▶ Masquage des dents présentant une dyschromie ou des zones foncées
- ▶ Remplacement de la substance dentaire opaque

Aptitude au polissage exceptionnelle et manipulation pratique

BRILLIANT EverGlow présente une surface exceptionnellement lisse, satinée et brillante dès la mise en place de l'obturation. Cela simplifie le polissage, permettant la réalisation de restaurations hautement esthétiques en un rien de temps.

Évaluation de l'aptitude au polissage

La bonne aptitude au polissage a été confirmée par des dentistes. Dans le cadre d'une enquête menée auprès de 39 dentistes en Europe et aux États-Unis, **100 %** des dentistes ont donné un score positif. 76,9 % ont même attribué le meilleur score possible.



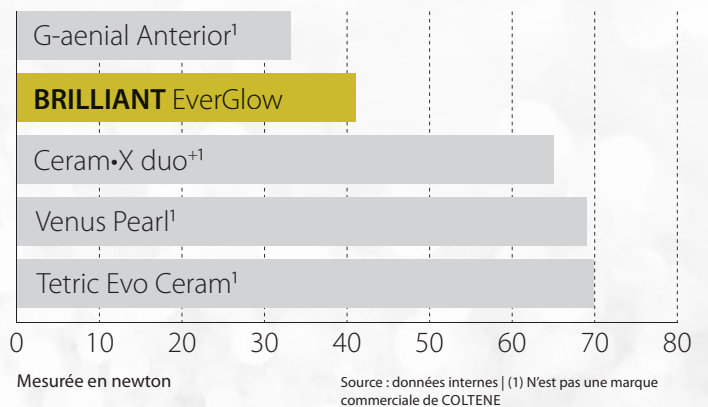
« BRILLIANT EverGlow est une résine composite très maniable qui facilite la mise en forme et le modelage anatomique des restaurations des dents antérieures aussi bien que postérieures. Sa consistance lisse mais ferme contribue à l'obtention de résultats réguliers, quelle que soit la tâche. Cette qualité associée à son excellente réponse à la finition et au polissage - lorsqu'on la compare aux systèmes existants -, en fait le produit de choix pour les restaurations directes. »

Prof. Fernando Rubén Maravankin, université de Buenos Aires, Argentine

Manipulation pratique

La consistance lisse et la stabilité dimensionnelle de BRILLIANT EverGlow en font un matériau d'obturation à la pointe de la technologie facile et pratique à appliquer dans les cavités. Les cuspidés minutieusement travaillés, les épaulements et les points de contact restent intacts et ne commencent pas à se déformer. Une résistance élevée à la lumière du scialytique et une faible adhérence associées à une bonne mouillabilité complètent la facilité de manipulation.

Adhérence aux instruments



← Plus d'informations sur les caractéristiques techniques et les résultats par rapport aux concurrents ici.

BRILLIANT EverGlow Flow

Le composite hybride submicronique BRILLIANT EverGlow est aussi disponible dans une consistance fluidifiable. En plus des propriétés esthétiques du matériau, une attention particulière a aussi été accordée à l'obtention de propriétés de manipulation optimales.



Hautement stable, tout en étant très fluidifiable

Grâce à BRILLIANT EverGlow Flow, l'excellente stabilité et la bonne fluidité ne constituent plus une contradiction. BRILLIANT EverGlow Flow réussit à combiner ces propriétés en un seul matériau extrêmement polyvalent. Affichant une stabilité initiale élevée (voir figures à droite) et une parfaite thixotropie, BRILLIANT EverGlow Flow peut être utilisé avec un niveau de précision absolue de manière simple et contrôlée.

Stabilité initiale élevée



Deux tailles d'aiguille d'application pour plusieurs indications



0,4 mm



0,8 mm

Résultats très esthétiques

Bien que les teintes universelles et translucides servent dans la plupart des cas, les zones sombres et les écarts de saturation peuvent exercer une influence négative sur le résultat esthétique final d'une restauration et exigent un fond de cavité opaque. Les teintes opaques OA2 et OA3 ont été

développées pour satisfaire cette exigence par la création de la base d'une restauration de teinte harmonieuse et esthétique. Par conséquent, BRILLIANT EverGlow Flow fournit des résultats esthétiques convaincants.



Situation initiale : dyschromie



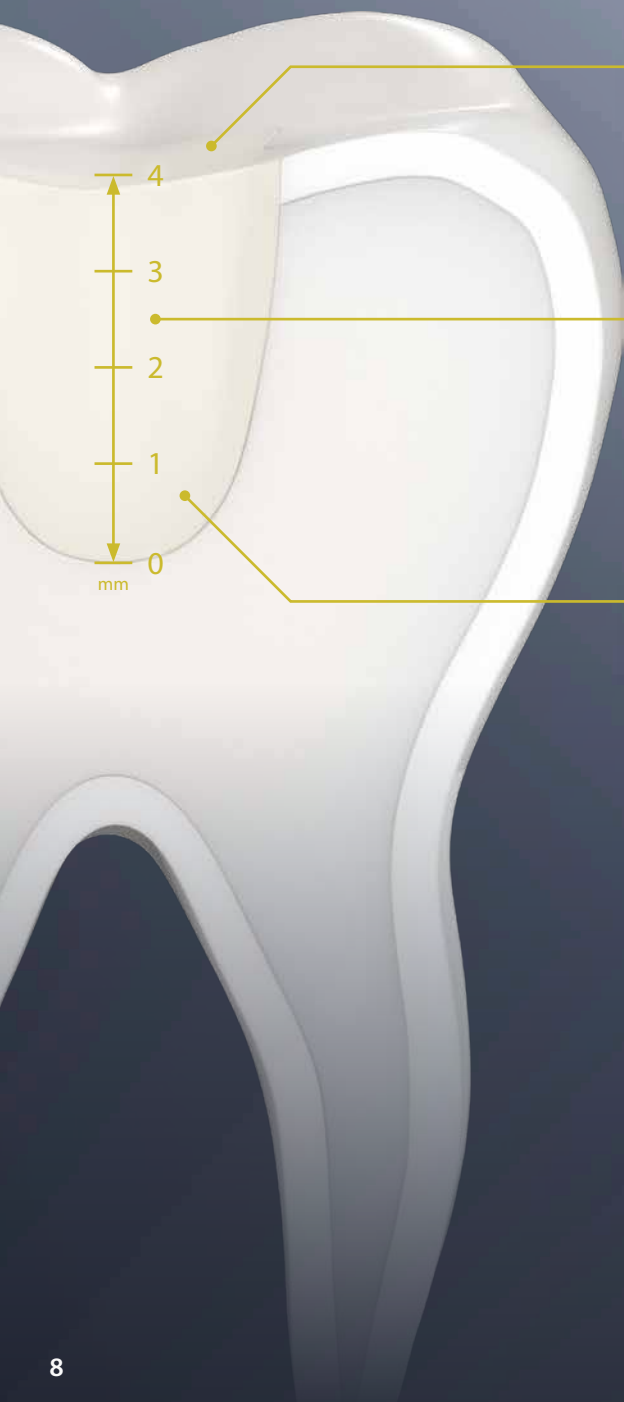
Teinte opaque appliquée



Restauration finale

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow est le matériau d'obturation idéal pour des restaurations faciles et rapides. Reposant sur la technologie de charges BRILLIANT, il est le partenaire parfait pour BRILLIANT EverGlow et EverGlow Flow.



Pas de couche supérieure nécessaire

La résistance élevée à l'abrasion permet d'obtenir efficacement des restaurations de qualité en une seule étape dans la mesure où la couche supérieure n'est plus nécessaire.

Profondeur de polymérisation fiable de 4 mm

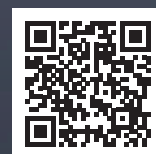
Des couches successives ayant jusqu'à 4 mm d'épaisseur sont polymérisées correctement en 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$). Cette caractéristique, associée à la mouillabilité de la surface et à la fluidité du matériau, permet de gagner du temps en réduisant le nombre d'étapes.

Un matériau adaptatif Multi Shade

L'effet caméléon de BRILLIANT Bulk Fill Flow permet au matériau Multi Shade de s'adapter à une large palette de teintes dentaires.



Procédure clinique



Obturation occlusale

Déroulement des tâches de restauration directe



Références produits

Kits BRILLIANT EverGlow

	Teintes universelles**							Teintes translucides***	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Kit monoteinte									
60024151 7 seringues de 3 g	1	1	1	1	1	1	1		
60024152 70 embouts de 0,2g	10	10	10	10	10	10	10		
Kit d'extension									
60024156 7 seringues de 3 g								1	1
60024157 70 embouts de 0,2g								10	10
Lot de trois									
60033273 3 seringues de 3 g		1	1	1					
60033272 60 embouts de 0,2g		20	20	20					

Kits BRILLIANT EverGlow Flow

Kit Flow									
60019760 4 seringues de 2g		1	1	1	1				

** Pour des restaurations monoteintes ou la stratification de teintes. Voir page 4 pour obtenir de plus amples informations.

*** Teintes supplémentaires à combiner avec des teintes universelles pour la stratification des teintes. Voir page 5 pour obtenir de plus amples informations.

Réassorts BRILLIANT EverGlow

Seringues Embouts

1 x 3 g 20 x 0,2g

60019697	60019706	● Bleach (BL)
60019698	60019707	● A1 / B1
60019699	60019708	● A2 / B2
60019700	60019709	● A3 / D3
60019701	60019710	● A3.5 / B3
60019702	60019716	● C2 / C3
60019703	60019717	● A4 / C4
60019705	60019719	● Bleach Translucent (BL Trans)
60019704	60019718	● Translucent (Trans)
60019743	60019746	● Opaque Bleach (OBL)
60019744	60019747	● Opaque A1 (OA1)
60023819	60023823	● Opaque A2 (OA2)*
60019745	60019748	● Opaque A3 (OA3)
60023820	60023824	● Opaque A4 (OA4)*

Lots économiques BRILLIANT EverGlow

Seringues Embouts

5 x 3 g 60 x 0,2g

60024166	60024160	● A1 / B1
60024167	60024161	● A2 / B2
60024168	60024162	● A3 / D3
60024169	60024163	● A3.5 / B3



60019709



60019748



60019700

60023819

* Cette teinte est disponible dans tous les pays d'Europe. Pour tous les autres marchés, veuillez consulter les représentants commerciaux locaux pour connaître l'assortiment de produits disponible et les kits existants.

Teintes opaques***					Accessoires						
					Teintier		Embout applicateur	Mini-bloc de papier	Aiguilles d'application		
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extension					Standard Ø 0,8mm
					1				1		
					1			1	1		
1	1	1	1	1		1			1		
10	10	10	10	10		1	1	1			

									1	20	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

Réassorts BRILLIANT EverGlow Flow

Seringues

1 × 2 g + 10 aiguilles d'application

- 60019752 ● Bleach (BL)
- 60019753 ● A1 / B1
- 60019754 ● A2 / B2
- 60019755 ● A3 / D3
- 60019756 ● A3.5 / B3
- 60019757 ● A4 / C4
- 60019758 ● Translucent (Trans)
- 60019751 ● Opaque A2 (OA2)
- 60023825 ● Opaque A3 (OA3)*



60019751

Réassorts BRILLIANT Bulk Fill Flow

Seringues

1 × 2,3 g + 11 aiguilles d'application

- 60033280 Multi Shade



60033280

Accessoires

- 60021919 Teintier BRILLIANT EverGlow
- 60024158 Teintier de teintes universelles
- 60024159 Extension de teintier avec teintes translucides + opaques
- 60022485 Embout applicateur pour composite
- 8469 Aiguilles d'application Flow standard, 20 × Ø 0,8mm
- 60022137 Aiguilles d'application Flow fines, 20 × Ø 0,4mm



60021919



« En tant que leader d'opinion pour de nombreuses entreprises dentaires, j'ai eu la possibilité de travailler et de tester différents composites. Avec BRILLIANT EverGlow, ça a été un véritable "coup de foudre". Il est très facile de faire correspondre la teinte et de dissimuler les préparations des bords, malgré l'utilisation d'un nombre réduit de teintes, et d'obtenir des résultats prévisibles et de haute qualité au quotidien - aussi bien d'un point de vue esthétique que clinique. »

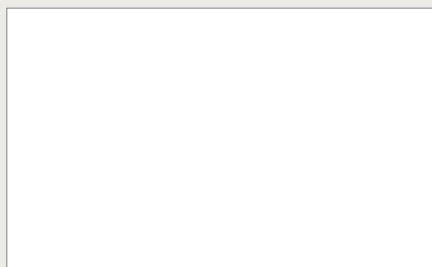
Dr Ronaldo Saracinelli, Style Italiano Group, Italie

« J'ai été très impressionné par les performances de BRILLIANT EverGlow de COLTENE. Il n'adhère pas à vos instruments et cette propriété ainsi que sa compatibilité avec les mouvements de remplissage de l'opérateur garantissent son adaptation fiable à la forme de la cavité. Vous obtenez ainsi un résultat esthétique époustouflant qui n'exige aucun protocole de finition complexe et vous obtenez un résultat final lisse, brillant et d'aspect naturel. Il présente une excellente adaptation en termes de teinte et je recommande vivement son ajout à l'arsenal de chaque dentiste. »

Dr Nalin Karunaratne, Royaume-Uni



© COLTENE – www.coltene.com



Mentions légales / Éditeur

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Coordonnées du service commercial

Coltène/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park
3 avenue Louis Néel
FR-59260 Lezennes
T +33 320 64 64 00
info.fr@coltene.com

Centre de services

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (numéro gratuit)
Du lundi au vendredi de 08h00 à 17h00 (CEST)

