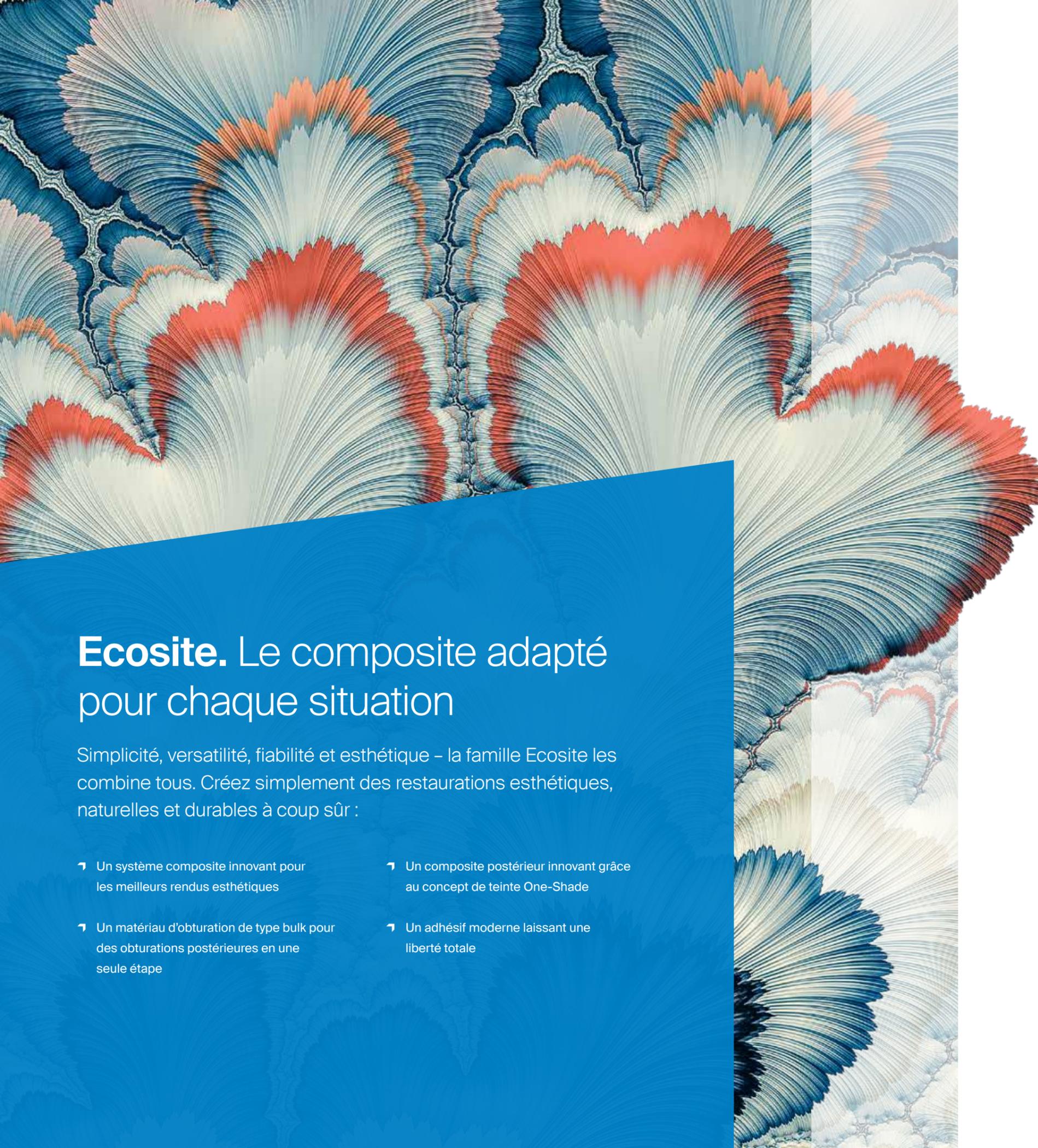




Ecosite. Le composite adapté pour chaque situation

Ecosite Elements · **Ecosite** One ·
Ecosite Bulk Fill · **Ecosite** Bond
Matériau de restauration composite





Ecosite. Le composite adapté pour chaque situation

Simplicité, versatilité, fiabilité et esthétique – la famille Ecosite les combine tous. Créez simplement des restaurations esthétiques, naturelles et durables à coup sûr :

- Un système composite innovant pour les meilleurs rendus esthétiques
- Un composite postérieur innovant grâce au concept de teinte One-Shade
- Un matériau d'obturation de type bulk pour des obturations postérieures en une seule étape
- Un adhésif moderne laissant une liberté totale

Composite ? Ecosite

Découvrez l'art moderne du composite avec les matériaux de qualité supérieure de la collection Ecosite.

Ecosite Elements

Composites fondamentaux – des résultats parfaits, une étonnante simplicité

- Avec une structure de matériau innovant NC1
- Sélection intuitive et facile des teintes
- Manipulation exceptionnelle pour une sécurité et une précision maximale

Ecosite One

Définit de nouveaux standards dans le domaine des restaurations postérieures

- Effet Push-and-Flow pour une excellente manipulation
- Une couleur adaptée à tous les cas, grâce au concept de teinte One-Shade
- Un gain de temps précieux grâce à une profondeur de polymérisation de 3 mm et à une photo-polymérisation rapide en 10 s

Ecosite Bulk Fill

Pour des restaurations rapides sans stratification, en particulier dans la région postérieure

- Polymérisation fiable des couches de 5 mm en 20 secondes seulement
- Toute teinte standard VITA peut être obtenue en utilisant une seule teinte universelle
- Haut degré de fiabilité grâce à une contrainte de rétraction minimale

Ecosite Bond

L'adhésif universel, photopolymérisable en toute liberté

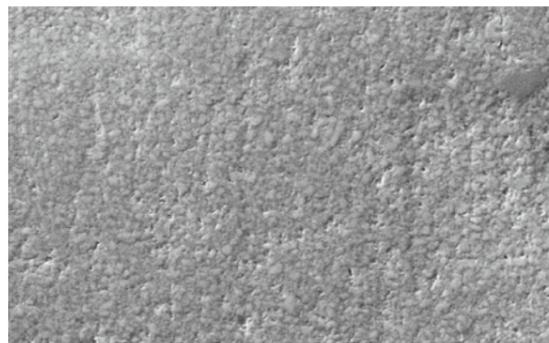
- Adhésif universel moderne en 1 flacon
- Liberté de choix du mode de mordantage :
Mordantage total, mordantage sélectif ou auto-mordantage
- Convient aux restaurations directes pour toutes classes de lésions carieuses

Une manipulation exceptionnelle. Grâce à la technologie NC1

Tous les matériaux Ecosite reposent sur la technologie NC1 (non-clustering) unique et propre à DMG.

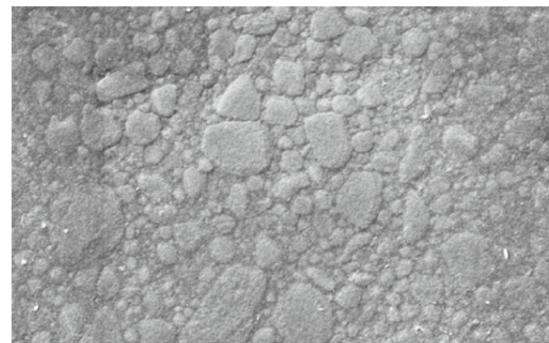
Résultat : Leurs valeurs mécaniques sont à la pointe de la technologie et conviennent parfaitement pour les régions antérieures et postérieures. Grâce à

la silanisation précise des particules de charge individuelles, la technologie NC1 permet une répartition particulièrement homogène et assure une qualité de travail optimale, une capacité de polissage maximale et des résultats éblouissants.



Ecosite Elements
Grossissement 2000x

Source : Images internes, DMG 2018



Filtek Supreme XTE (3M ESPE)
Grossissement 2000x

L'effet Push-and-Flow...

... permet au matériau de s'adapter aux exigences respectives de chaque situation. Initialement ferme, il devient rapidement nettement plus souple lors du modelage. Ceci permet une adaptation optimale aux parois de la cavité et une reproduction précise des

caractéristiques anatomiques. L'effet Push-and-Flow aide également à éviter les bulles ou les fissures dans les surfaces de contact, souvent critiques, entre les différents incréments du composite.

Ecosite One. Correspond, tout simplement. Toujours.



Le composite résine stratifié performant : L'effet Push-and-Flow développé par DMG fournit de manière fiable, une excellente adaptation aux parois de la cavité, ainsi qu'une excellente sculptabilité dans la zone occlusale.

La résine en composite stratifié qui simplifie les choses pour vous : Gagnez un temps précieux pour les restaurations des dents postérieures. Une profondeur de polymérisation de 3 mm et une polymérisation rapide en 10 secondes vous y seront utiles.

Le composite stratifié qui fonctionne toujours : Ecosite One applique son concept de teinte One-Shade pour assurer une simplicité maximale de sélection de la teinte. Grâce à l'effet caméléon, une seule teinte suffit pour tous les cas d'application typiques.

L'intelligence et la sécurité : la nouvelle seringue rotative

La nouvelle seringue rotative pratique permet d'utiliser Ecosite One plus facilement grâce à ses innovations fondamentales :

- Manipulation facile et efficace d'une seule main
- La fermeture rapide empêche toute polymérisation prématurée ou imprévue d'Ecosite One
- Pas de risque de contamination provenant de la chute de l'embout
- La conception « carrée » de la seringue l'empêche de chuter du plateau technique



Ecosite One. Disponible en option seringue de 4 g ou Safetips de 0,25 g.

Ecosite Elements.

Des résultats tout simplement magistraux

Découvrez l'art du perfectionnement de solutions testées et éprouvées – Avec son concept de teintes intuitives, Ecosite Elements vous apporte tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats impressionnants. Son secret réside dans la combinaison astucieuse de teintes utilisant un maximum de trois modules. Il vous permet de réaliser des restaurations esthétiques naturelles, quelle que soit la technique que vous utilisez. Intuitif, parfaitement pratique et, en même temps, étonnamment efficace.

« Ecosite Elements de **DMG** est un système composite exceptionnellement facile à manipuler et qui fait du choix de la bonne teinte un jeu d'enfant. Ecosite Elements permet au praticien de créer facilement des restaurations composites de grande qualité. »

Dr Mathias Kühn
Munich, Allemagne

Exemple d'application



Avant

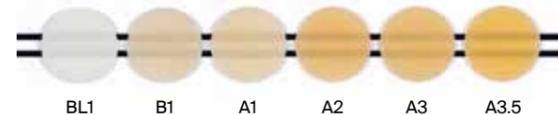
Après

Images publiées avec l'aimable autorisation du Dr Richard Coates, Royaume-Uni

Variété maximum de combinaisons et polissage ultra-rapide à tout moment – La répartition en trois modules permet de combiner facilement les teintes pour obtenir des résultats parfaits. En fonction des exigences, vous pouvez rapidement trouver exactement ce dont vous avez besoin pour travailler dans les régions antérieure et postérieure. Et grâce à la fine couche de finition et ses nuances Highlight, il n'a jamais été aussi facile de recréer le caractère individuel de chaque dent. Pour des restaurations naturelles impressionnantes.

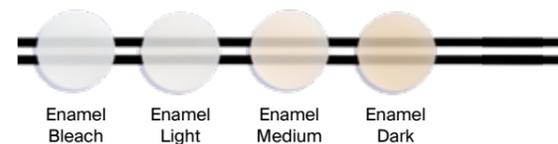
PURE : Cinq teintes VITA, une teinte Bleach

Pure est un composite universel pour les régions antérieure et postérieure



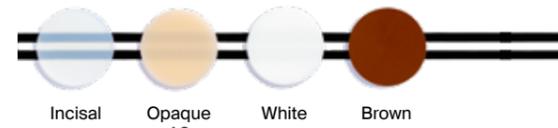
LAYER : Quatre teintes d'émail

Layer peut être utilisé en tant que remplacement de l'émail ou pour la technique de stratification en combinaison avec Pure



HIGHLIGHT : Quatre highlights de caractère

Teintes Highlight pour personnalisation, masquage des décolorations et scellement des fissures



Variété maximale des combinaisons.

Pour chaque teinte et chaque technique

Les options de combinaison du système de teinte intelligent et sa haute qualité permettent le traitement sur l'ensemble de la gamme des indications. Qu'il s'agisse de dents antérieures ou postérieures, d'une technique monochromatique ou multi-teinte – Ecosite Elements assure toujours un polissage impressionnant, rapide et très brillant, ainsi qu'un stupéfiant effet caméléon.

« L'une des remarquables caractéristiques d'**Ecosite Elements** réside dans le fait que vous n'avez besoin que de deux matériaux pour créer un résultat authentique impossible à différencier d'une dent naturelle. Une fois traités, nos patients se montrent généralement extrêmement impressionnés par le fait que le travail de restauration effectué sur leur région antérieure est pour ainsi dire indétectable. Et, en ma qualité de dentiste, rien ne pourrait me rendre plus heureuse ».

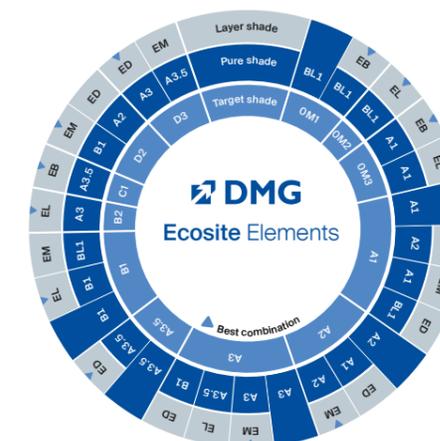
Dr Adelina Stelzer
Berlin, Allemagne

Un aperçu de toutes les options de combinaison

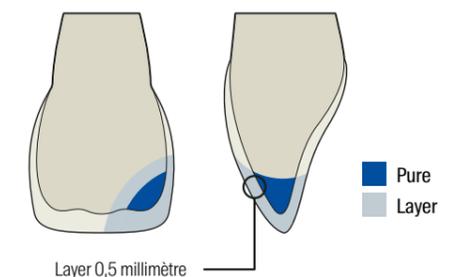
Une sélection de teinte efficace grâce au Shade Guide Layer



Le teintier relie la teinte VITA souhaitée aux possibles combinaisons de strates



Guide des strates

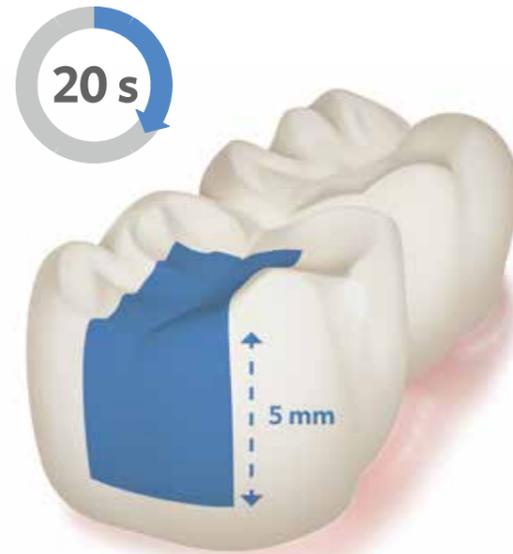


Ecosite Bulk Fill. Obturations fiables dans la région postérieure – sans stratification

Rapide et facile

5 mm en 20 secondes

Les restaurations standard dans la région postérieure ne pourraient être plus faciles. Ecosite Bulk Fill permet de réaliser des restaurations impressionnantes en une seule étape simple, sans aucune stratification. Une couche de finition n'est pas nécessaire. Le matériau garantit une polymérisation fiable et complète des couches de 5 mm en seulement 20 secondes.



Traitement fiable en seulement 20 secondes

L'augmentation de fermeté du matériau condensable permet un façonnage simple (pas de « coulures »), la formation de points de contact fiables, une réduction sensible du travail de retouche, ainsi qu'un post-traitement rapide et facile.

Effet Push-and-Flow

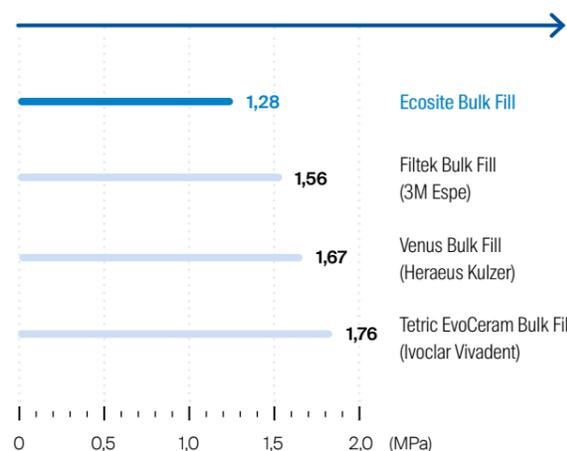
Tout en étant très condensable, Ecosite Bulk Fill reste résolument flexible sous contrainte de cisaillement. Résultat de cet effet Push-and-Flow : il rend ce matériau extrêmement facile à manipuler. Il permet également un contrôle maximum de l'adaptation du matériau aux parois de la cavité.

Fiabilité optimale

Les valeurs de tension de rétraction extrêmement basses d'Ecosite Bulk Fill minimisent la contrainte de rétraction. Le composite nano-hybride possède également d'excellentes propriétés mécaniques. Ceci est rendu possible par la technologie de charge NC1.

Contrainte de rétraction minimum

Contrainte de rétraction



Source : Prototech, 2013

Trois teintes. Des possibilités infinies

Le système de teintes Ecosite Bulk Fill se distingue par son caractère intuitif et sa praticité incomparable.

- **Universal** tient ses promesses et peut-être utilisé pour obtenir n'importe quelle teinte VITA conventionnelle. Grâce à l'effet caméléon, le matériau d'obturation s'adapte de manière optimale à la teinte de la structure dentaire voisine.
- **Light**, également doté de l'effet caméléon, est l'expert lorsqu'il s'agit d'atteindre les normes esthétiques les plus élevées pour les tons de teintes claires.
- **Contrast** est votre spécialiste pour la reconstitution coronaire et chaque fois qu'un contraste avec la structure des dents est souhaitable.



Exemples de dents ayant des cavités remplies d'Ecosite Bulk Fill, teinte Universal

Ecosite Bond. Adhésif laissant une totale liberté

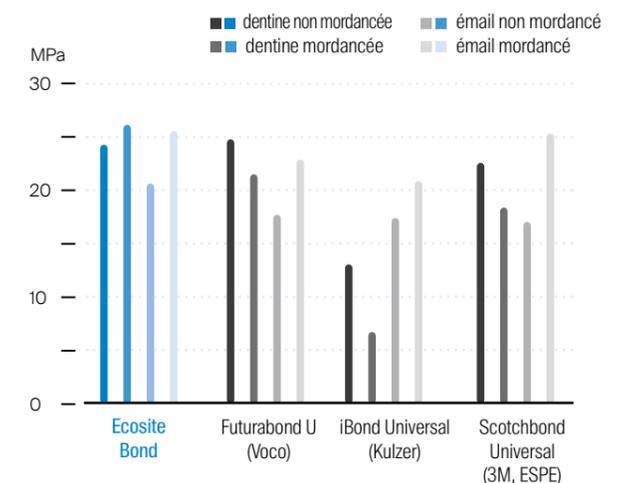
L'adhésif universel en 1 flacon photopolymérisable vous laisse toute latitude pour choisir le mode de mordançage. Mordançage total, mordançage sélectif ou auto-mordançage ? Le choix vous appartient.

Il en va de même pour l'indication : Ecosite Bond peut être utilisé pour des restaurations directes de toutes les classes de cavités avec des matériaux composites photopolymérisables.

Optez pour la sécurité

Indépendamment du fait qu'un mordançage à l'acide phosphorique préliminaire ou qu'un mode d'auto-mordançage soit utilisé : Ecosite Bond démontre d'excellentes propriétés d'adhérence dans n'importe quelle situation, à la fois sur l'émail et la dentine.

Liaison avec l'émail et la dentine



Source : mesures internes selon ISO 29022, DMG, 2017

Effacité maximale dans une approche holistique.

Les différents modules d'Ecosite Elements ont été réduits à l'essentiel et conçus pour se compléter parfaitement. Ils sont complétés, dans la famille Ecosite, par Ecosite Bulk Fill, Ecosite One et Ecosite Bond extrêmement faciles à utiliser.

Le résultat est un système moderne adapté à une large gamme d'indications et à tout type de travail de restauration. Le nec plus ultra en matière de simplicité et d'efficacité.



Ecosite – simple et efficace pour vous permettre de garder le contrôle

La collection Ecosite va au-delà des matériaux. Le système d'organisation pour cabinet tient dans un tiroir et offre une vue d'ensemble, ce qui vous permet de trouver rapidement ce dont vous avez besoin. Les modules de teintes Ecosite Elements (Pure, Layer et Highlight) sont accompagnés par Ecosite Bulk Fill, Ecosite Bond, DMG Etching Gel et différents accessoires.

Notre Safetip Dispenser Pro a été ergonomiquement optimisé et il est simple d'utilisation, sans compromis.

La collection Ecosite. D'un seul coup d'œil

Aperçu du produit

Ecosite Elements

Pure

Pack de démarrage Pure, 5 Seringues de 4 g (B1, A1, A2, A3, A3.5)	REF 220860
Pack de démarrage Layer, 5 x 16 Safetips de 0,25 g (B1, A1, A2, A3, A3.5)	REF 220861

Layer

Pack de démarrage Layer, 4 Seringues de 4 g (Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)	REF 220874
Pack de démarrage Layer, 4 x 16 Safetips de 0,25 g (Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)	REF 220879

Highlight

Pack de démarrage Highlight, 4 Seringues de 2 g (Incisal, Opaque A2, White, Brown)	REF 220889
--	------------

Ecosite Elements - Pack de recharge :

1 Seringue de 4 g, Bleach 1	REF 220840
1 Seringue de 4 g, B1	REF 220845
1 Seringue de 4 g, A1	REF 220841
1 Seringue de 4 g, A2	REF 220842
1 Seringue de 4 g, A3	REF 220843
1 Seringue de 4 g, A3.5	REF 220844
1 Seringue de 4 g, Enamel Bleach	REF 220870
1 Seringue de 4 g, Enamel Light	REF 220871
1 Seringue de 4 g, Enamel Medium	REF 220872
1 Seringue de 4 g, Enamel Dark	REF 220873
1 Seringue de 2 g, Incisal	REF 220885
1 Seringue de 2 g, Opaque A2	REF 220886
1 Seringue de 2 g, White	REF 220887
1 Seringue de 2 g, Brown	REF 220888
16 Safetips de 0,25 g, Bleach 1	REF 220850
16 Safetips de 0,25 g, B1	REF 220855
16 Safetips de 0,25 g, A1	REF 220851
16 Safetips de 0,25 g, A2	REF 220852
16 Safetips de 0,25 g, A3	REF 220853
16 Safetips de 0,25 g, A3.5	REF 220854
16 Safetips de 0,25 g, Enamel Bleach	REF 220875
16 Safetips de 0,25 g, Enamel Light	REF 220876
16 Safetips de 0,25 g, Enamel Medium	REF 220877
16 Safetips de 0,25 g, Enamel Dark	REF 220878

Ecosite Bulk Fill

Pack :

1 Seringue de 4 g, Light	REF 220752
1 Seringue de 4 g, Universal	REF 220753
1 Seringue de 4 g, Contrast	REF 220754
16 Safetips de 0,25 g, Light	REF 220755
16 Safetips de 0,25 g, Universal	REF 220756
16 Safetips de 0,25 g, Contrast	REF 220757

Ecosite One

Pack :

1 Seringue de 4 g	REF 220900
16 Safetips de 0,25 g	REF 220901

Ecosite Bond

1 Flacon de 5 ml de Ecosite Bond	REF 220758
----------------------------------	------------

Accessoires :

1 Safetip Dispenser Pro	REF 220829
20 Luer-Lock Tips Silver	REF 220712
1 Ecosite Elements Shade Guide Bleach 1	REF 220836
1 Ecosite Elements Shade Guide Layer	REF 220835
1 Organiseur de tiroir Ecosite Elements	REF 220834
2 Seringues de 2 ml de DMG Etching Gel	REF 212873



Plus d'informations sur le site :
www.dmg-dental.com/composite-en

**A smile ahead
together**



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

