

AU CŒUR DE LA TECHNOLOGIE

Couleur structurelle

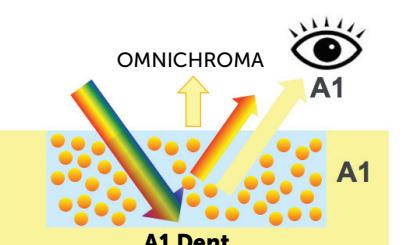
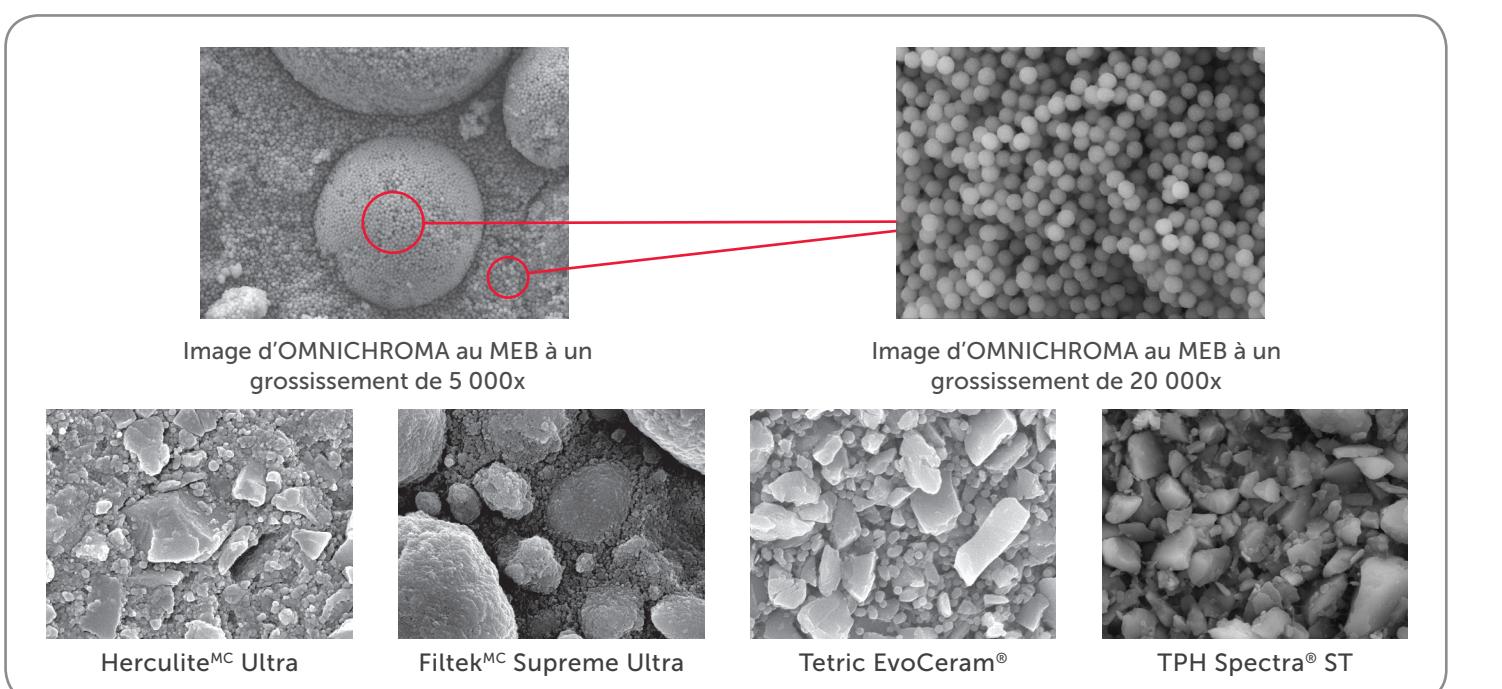
La couleur structurelle découle de l'amplification ou de l'atténuation de différentes longueurs d'onde de la lumière par la structure d'un matériau, permettant l'expression d'autres couleurs que celle du matériau lui-même. Dans la nature, certaines des couleurs les plus rares et les plus remarquables résultent du phénomène de couleur structurelle; il suffit de penser aux papillons Morpho ou aux paons.



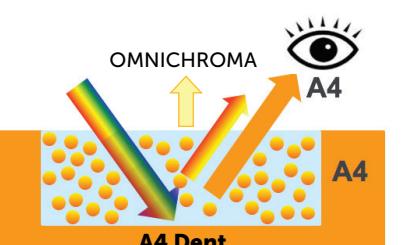
Technologie chromatique intelligente

Reposant sur l'emploi de charges sphériques et de la technologie chromatique intelligente de Tokuyama, OMNICHROMA est le premier composite dentaire à utiliser la couleur structurelle.

Le mécanisme de couleur structurelle d'OMNICHROMA est rendu possible par la forme et la taille précises des charges au sein du composite. Les charges sphériques identiques de 260 nm d'OMNICHROMA ont une taille et une forme parfaites pour produire les effets de couleur structurelle permettant une harmonisation avec la teinte de la dent adjacente.



Excellent harmonisation de teinte
Dents A1 restaurées avec OMNICHROMA



Excellent harmonisation de teinte
Dents A4 restaurées avec OMNICHROMA

Lorsque la lumière ambiante pénètre le composite, les charges d'OMNICHROMA produisent une couleur structurelle du rouge au jaune, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des pigments et des colorants. La couleur du rouge au jaune se combine avec la couleur réfléchie par la dent adjacente, assurant une harmonisation parfaite de A1 à D4 et au-delà.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Harmonisation de teinte et esthétique inégalées
- Maniabilité, facilité de polissage et résistance exceptionnelles
- Teinte harmonisée tant avant qu'après le blanchiment
- Réduction des stocks et des composites périssables
- Diminution du temps requis en cabinet et élimination du recours aux procédures d'harmonisation de teinte

PRODUITS OMNICHROMA UNITEINTE



Commandez OMNICHROMA dès aujourd'hui
Téléphonez au 1-877-378-3548 ou visitez le TOKUYAMA-US.COM

Tokuyama Dental America Inc.
740 Garden View Court, Suite 200, Encinitas, California 92024
Tél: +1 (877) 378-3548 | Téléc: +1 (760) 942-7212 | Courriel : info@tokuyama-us.com | tokuyama-us.com

OMNICHROMA est une marque de commerce de Tokuyama Dental. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce et marques déposées ne sont pas des marques de commerce de Tokuyama Dental.

omnichroma®

Toutes les teintes. Un seul choix.



1 TEINTE

CONVIENÀ

TOUS LES PATIENTS

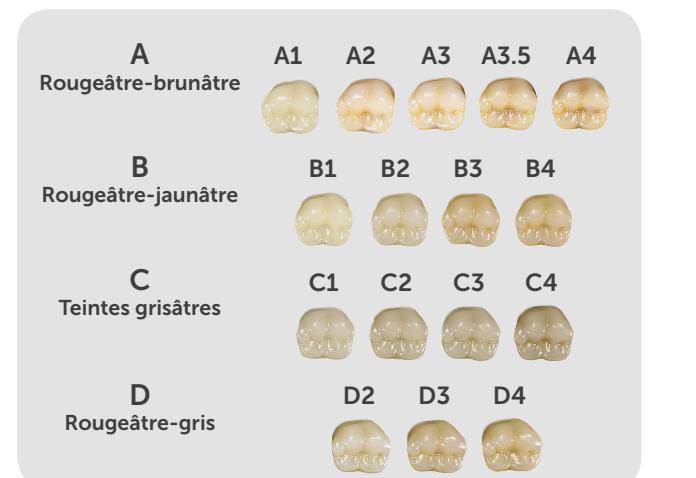
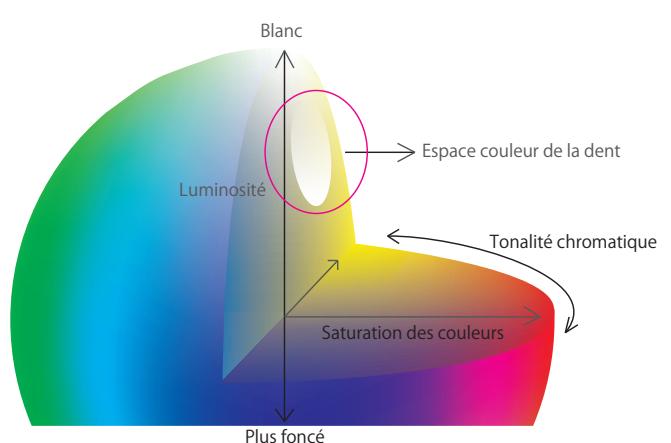
Tokuyama

omniCHROMA®

Après 35 ans de recherche et développement, Tokuyama Dental est fière de présenter OMNICHROMA, le premier composite dentaire uniteinte s'harmonisant à n'importe quelle dent.

Couleur et composites

Tous les sourires ont quelque chose en commun, soit les couleurs qui donnent naissance aux teintes des dents humaines. De A1 à D4, toutes les teintes de dents émettent un étroit spectre de couleur du rouge au jaune.



Pour s'harmoniser aux différents sourires, la majeure partie des marques de composites doivent offrir plusieurs teintes. En effet, la couleur de la plupart des composites d'aujourd'hui dépend des teintures rouges et jaunes ajoutées à la résine pour reproduire les teintes de dents. Cela signifie que les dentistes doivent conserver des stocks considérables de différents composites pour répondre aux besoins d'une variété de patients.

OMNICHROMA est révolutionnaire

OMNICHROMA est le premier composite universel offert en une seule teinte convenant à tous les patients. La couleur structurelle du rouge au jaune produite par OMNICHROMA se combine avec la couleur réfléchie par la dent adjacente, assurant une harmonisation parfaite chez presque tous les patients.



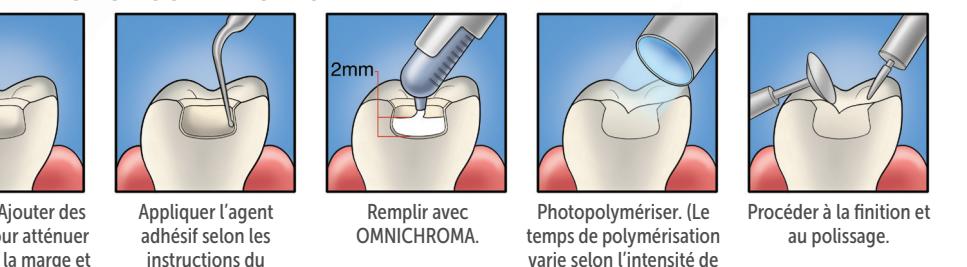
Une seule teinte pour tous les patients

- Plus besoin de sélectionner des teintes
- Plus besoin de conserver des surplus de produits pour les teintes rarement utilisées
- Plus de composites périmés

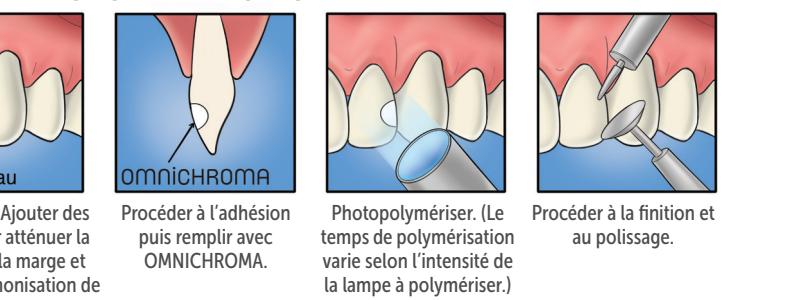
Majorité des cas cliniques

OMNICHROMA s'utilise selon une procédure universelle standard. Avant la polymérisation, la pâte est blanche et opaque, ce qui accroît la visibilité et la facilité d'application. Après la polymérisation, elle prend une apparence naturelle et une teinte s'harmonisant à celle de la dent adjacente.

RESTAURATIONS POSTÉRIEURES



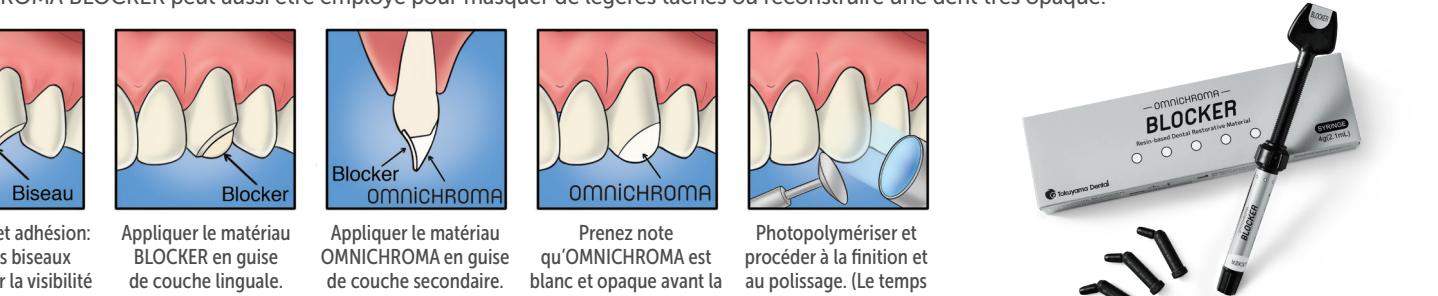
RESTAURATIONS ANTÉRIEURES



Cas où la structure dentaire est limitée

Dans le cas des importantes restaurations de classes III et IV, il peut y avoir des interférences avec l'harmonisation de la teinte d'OMNICHROMA en raison du manque de structure dentaire adjacente. Dans de tels cas, il est possible d'utiliser le matériau OMNICHROMA BLOCKER en association avec OMNICHROMA en guise de couche linguale afin d'éviter les interférences avec l'harmonisation de teinte.

OMNICHROMA BLOCKER peut aussi être employé pour masquer de légères taches ou reconstruire une dent très opaque.



Études de cas



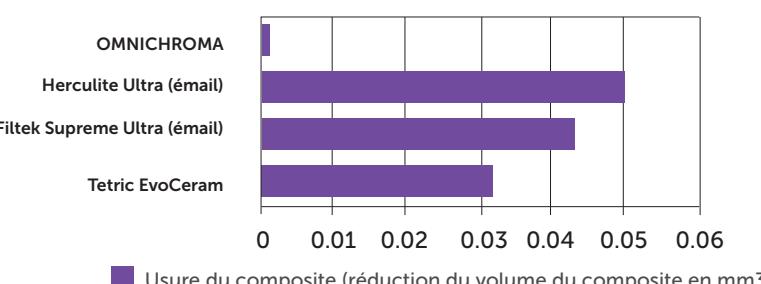
Images reproduites avec l'autorisation du Dr James Chae, Diamond Bar, CA

CARACTÉRISTIQUES

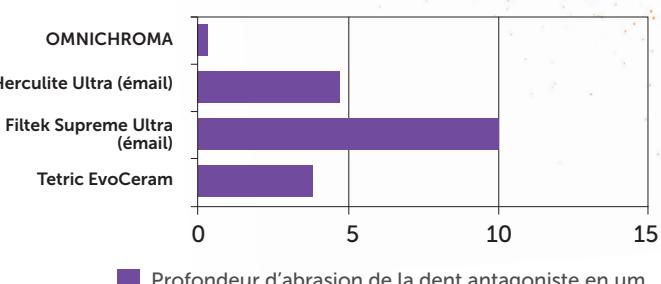
Usure minimale

OMNICHROMA réduit l'usure au minimum, tant celle du composite lui-même que celle de la dent antagoniste, produisant des restaurations durables.

Usure du composite



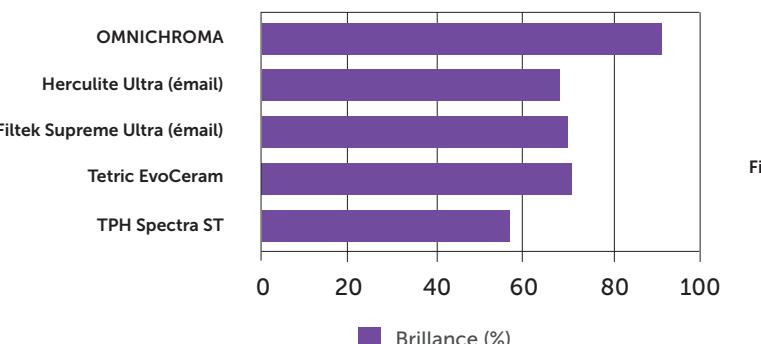
Usure de l'émail/abrasion de la dent antagoniste



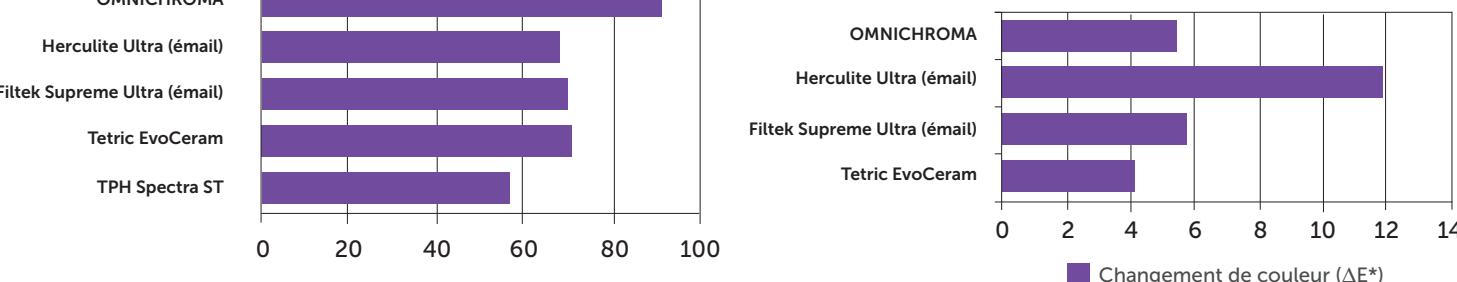
Esthétique

OMNICHROMA permet d'obtenir des restaurations extrêmement brillantes et conserve très bien sa couleur une fois polymérisé, résistant aux effets des taches sur son apparence.

Brillance



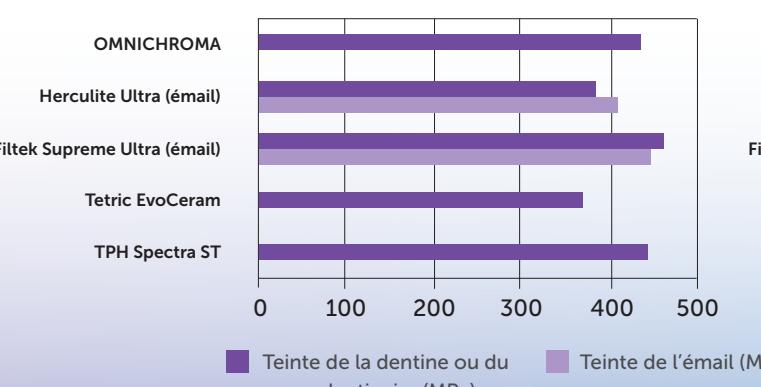
Résistance aux taches



Haute résistance

La résistance à la flexion et à la compression d'OMNICHROMA est égale ou supérieure à celle d'autres composites offerts sur le marché, assurant aux dentistes que leurs patients peuvent croquer avec confiance.

Résistance à la compression



Résistance à la flexion

