



Tetric EvoCeram[®]

L'évolution du composite universel





Tetric EvoCeram®

POLYMERISATION ON DEMAND

Temps de travail long, court temps de photopolymérisation.

Grâce à un additif spécial contenu dans le photoinitiateur, le composite Tetric EvoCeram est peu sensible à la lumière ambiante (comme par ex. la lumière du scialytique), tout en conservant une grande sensibilité à la lumière émise par les lampes à polymériser (lumière dont la longueur d'onde est comprise entre 400 et 500 nm). Ceci vous permet de disposer d'un long temps de modelage.



Les principaux avantages de Tetric EvoCeram sont :

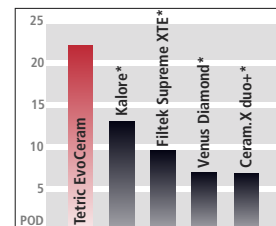
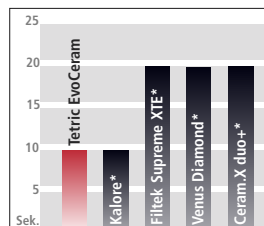
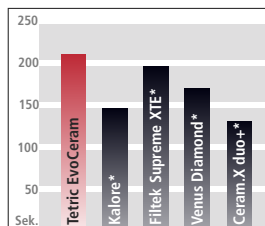
- la mise en œuvre et le modelage du composite sans prise prématurée
- un temps de photopolymérisation court pour chaque phase de stratification

Déterminez en quelques secondes votre facteur POD

Le facteur POD (Polymerization On Demand) de Tetric EvoCeram vous permet d'établir le rapport idéal entre le temps de travail et le temps d'exposition du matériau. Vous économisez ainsi un temps précieux.

$$\text{Votre facteur POD} = \frac{\text{Insensibilité à la lumière}}{\text{Temps de polymérisation recommandé}}$$

Insensibilité à la lumière (ISO 4049) : Temps de polymérisation = Facteur POD



Temps de polymérisation à 1000 mW/cm² d'après les données des fabricants.

* Ne sont pas des marques déposées d'Ivoclar Vivadent AG.

Source : R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2010



Tetric EvoCeram®

MIMÉTISME SURPRENANT

Indices de réfraction parfaits grâce à l'équilibre entre charges, matrice et nano-pigments.

Translucidité

Afin de garantir le mimétisme naturel du matériau dans son environnement dentaire, trois niveaux différents de translucidité (T, Email, Dentin) sont proposés.

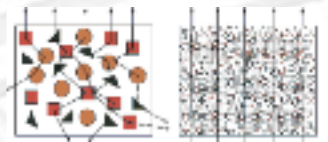


Trois niveaux de translucidité (Dentin, Email, T)

Taille des charges

Les nano-charges de Tetric EvoCeram (< 500 nm) permettent à la lumière visible de passer au travers du composite de la même manière qu'au travers de l'émail, améliorant ainsi les caractéristiques naturelles de Tetric EvoCeram.

Dispersion de la lumière



2-3 μm

Tetric EvoCeram
 $\leq 550 \text{ nm}$

Indice de réfraction

Les charges (micro-charges hybrides 700 nm / 400 nm, prépolymères, fluorure d'ytterbium, oxydes mixtes sphériques) et nano-pigments utilisés dans Tetric EvoCeram ont le même indice de réfraction que la matrice. Des indices de réfraction parfaitement coordonnés garantissent le mimétisme naturel de la restauration dans son environnement dentaire.



Dans le verre de droite, l'indice de réfraction de la matrice correspond à celui des charges ; dans le verre de gauche, non.

Competence in Composites



OptraDam® Plus



AdheSE® One F



Tetric EvoFlow®



Tetric EvoCeram®



bluephase®



OptraPol® Next Generation



PERFORMANCE A LONG TERME

Quatre études menées avec succès, avec des résultats probants à 5 ans.

Le succès clinique de Tetric EvoCeram dans les secteurs antérieur et postérieur a été confirmé par plusieurs études scientifiques. Avec déjà plus de 85'000'000 restaurations réalisées au cours des six dernières années, Tetric EvoCeram se positionne comme Le composite universel.



Prof. Paul Lambrechts, Université de Leuven, Belgique

"Pendant toute la durée de l'étude, aucune restauration n'a été perdue. Les données obtenues montrent que même après plusieurs années en bouche Tetric EvoCeram présente encore un excellent comportement clinique".

Dr Carlos Munoz, Dr James Dunn, Université de Loma Linda, Californie, USA

"Après cinq ans, aucune des restaurations examinées n'a été perdue. Tetric EvoCeram est donc, d'un point de vue clinique, un matériau parfaitement adapté pour les restaurations antérieures".

Prof. Antonio Cerutti, Université de Brest, Italie

"Le temps de polymérisation pour une couche épaisse de composite peut être réduit grâce à une intensité lumineuse plus forte, car cette intensité plus importante n'a aucune influence sur la qualité des bords de la restauration. Ceci a été prouvé dans une étude sur les restaurations postérieures. Dans cette même étude, aucune restauration n'a dû être remplacée, ce qui, sur le plan clinique, est un argument en faveur de Tetric EvoCeram".

Dr Arnd Peschke, Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

"Les dents postérieures de 50 patients ont été restaurées avec Tetric EvoCeram. Après 5 ans, 34 patients ont été examinés. Les résultats de l'étude confirment l'important succès obtenu avec Tetric EvoCeram : toutes les restaurations sont toujours en place".



Avant



Immédiatement après restauration de la dent avec Tetric EvoCeram



Après 6 ans

(Dr Arnd Peschke)

NOUVEAU CONDITIONNEMENT

Tetric EvoCeram : l'évolution du composite universel, dans un nouveau conditionnement, avec un code couleur plus précis.

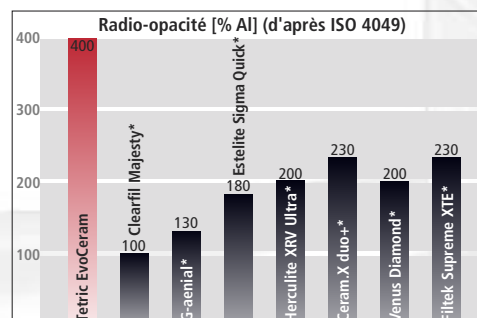
Tetric EvoCeram change de design. Les nouveaux cavifils et seringues sont codifiés selon le système de code couleur basé sur les teintes A-D. Un nouveau marquage sur les produits permet une distinction claire entre les teintes Dentin et Email. Une façon simple de vous aider à sélectionner les bonnes teintes parmi un choix important.

Tetric EvoCeram, disponible en 22 teintes, existe maintenant dans les nuances **A2 Dentin, B1 et D2**. Ce large choix de teintes est pour vous la garantie d'obtenir rapidement et simplement des résultats esthétiques durables.

Tetric EvoCeram est le composite nano-hybride universel, radio-opaque, photopolymérisable, de premier choix pour des restaurations de grande qualité dans les secteurs antérieur et postérieur.



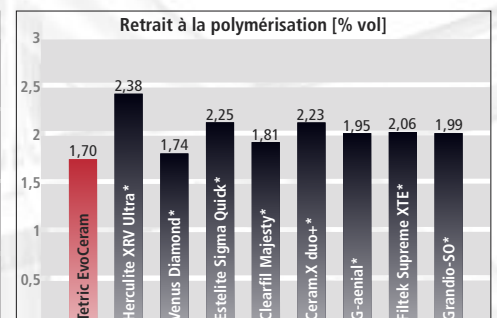
EXCELLENTE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES



L'excellente radio-opacité d'un composite permet au chirurgien-dentiste de distinguer facilement du tissu dur de la dent et des modifications affectant la dent naturelle (par ex. caries secondaires). Plus la valeur est élevée, plus le matériau se distingue des tissus durs des dents environnantes à la radio. Parmi les produits testés, Tetric EvoCeram est, à cet égard, clairement le meilleur.

Etude interne, R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan

* ne sont pas des marques déposées d'Ivoclar Vivadent.



Un faible retrait à la polymérisation signifie moins de tension au niveau de l'adhésif et une déformation moindre du tissu dur de la dent ; il en résulte une qualité des bords améliorée. C'est exactement ce que vous offre Tetric EvoCeram.

Etude interne, R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan (Dilatomètre, 1 h)

Tetric EvoCeram®

L'évolution du composite universel

PRESENTATION

SERINGUES



Assortiment 8 x 3 g

1 x A1, 1 x A2, 1 x A3, 1 x A3.5, 1 x A4, 1 x B3, 1 x C3, 1 x D3
Teintier

CAVIFILS



Assortiment 40 x 0,2 g

5 x A1, 5 x A2, 5 x A3, 5 x A3.5, 5 x A4, 5 x B3, 5 x C3, 5 x D3
Teintier



Refill 3 x 3 g

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3,
A2 Dentin, A3.5 Dentin, A4 Dentin, B2 Dentin, T, Bleach XL,
Bleach L, Bleach I, Bleach M



Refill 20 x 0,2 g

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3,
A2 Dentin, A3.5 Dentin, A4 Dentin, B2 Dentin, T, Bleach XL,
Bleach L, Bleach I, Bleach M



Refill 1 x 3 g

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3,
A2 Dentin, A3.5 Dentin, A4 Dentin, B2 Dentin, T, Bleach XL,
Bleach L, Bleach I, Bleach M

TEINTIER



Teintier

avec les 22 teintes



Ce produit fait partie de notre gamme de compétence en "Composites". Tous les produits de cette gamme sont complémentaires et adaptés les uns aux autres.

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118
F-74410 Saint-Jorioz
France
Tel. : + 33/(0)450 88 64 27
Fax : + 33/(0)450 68 91 52
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent
passion vision innovation