

mosaic™

Composite Universel



**mosaic**<sup>®</sup>  
Composite Universel



Mosaic<sup>®</sup>  
COMPOSITE UNIVERSEL

**nouveau**



- Consistance lisse et souple
- Se découpe et ne colle pas aux instruments
- Ne s'écoule ni ne s'affaisse après sa mise en forme
- Laisse suffisamment de temps de travail à la lumière ambiante

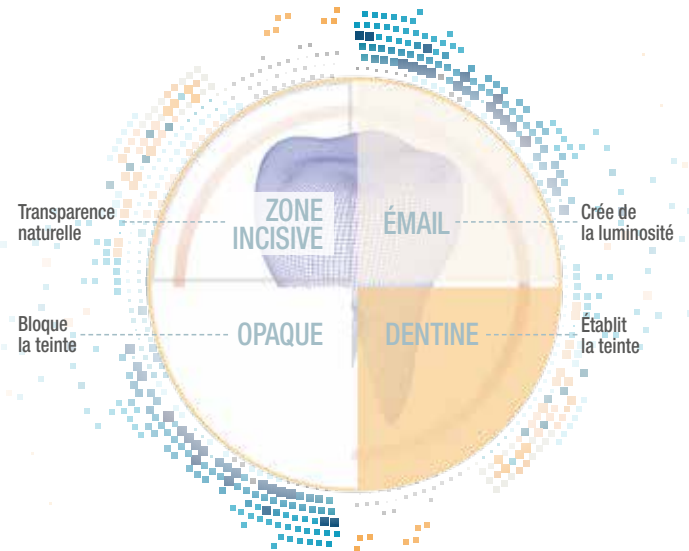
Le composite universel Mosaic assure un équilibre entre esthétique et performances pour des résultats d'aspect naturel durables. Le composite Mosaic peut être utilisé pour les restaurations, basiques et complexes. Sa formule nanohybride contient de la vitrocéramique renforcée à la zircone-silice et de la silice 20 nanomètres. La charge est de 68 % en volume pour les teintes dentine et 56 % pour les teintes émail.

**Utilisation**

Le composite Mosaic est utilisé pour les restaurations directes et indirectes (inlays, onlays et facettes) dans les régions antérieure et postérieure.

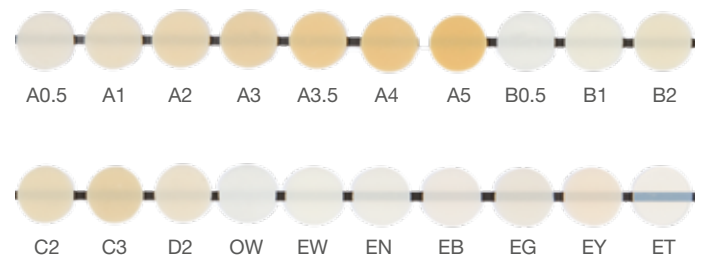


Vingt teintes disponibles.

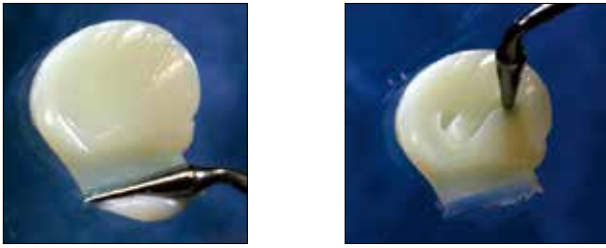


**SYSTÈME DE TEINTES**

|  |  |         |
|--|--|---------|
|  | A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2                 | DENTINE |
|  | Email Orangé<br>Email Neutre<br>Email Jaune<br>Email Gris<br>Email Blanc | EMAIL   |
|  | Enamel Translucide   | TRANS   |
|  | Blanc Opaque   | OPAQUE  |



Les propriétés de malléabilité confèrent une bonne maîtrise pendant la manipulation.



La teinte universelle convient pour les restaurations des classes I à V, aussi bien dans la région antérieure que postérieure.



Dr. Rafael Beolchi



Restauration esthétique avec les teintes composites Mosaic : A4, A3, A2 et A1 de la partie cervicale à la partie incisive. Email Blanc et Blanc Opaque sur le bord incisif.



Dr. Gaetano Paolone



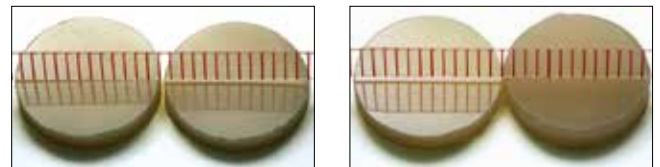
Restauration de classe II avec le système adhésif Peak® Universal Bond et les teintes composites Mosaic A5 et Email Neutre.

Durabilité fonctionnelle et longévité esthétique.

**PRÉSENTATION TECHNIQUE<sup>1</sup>**

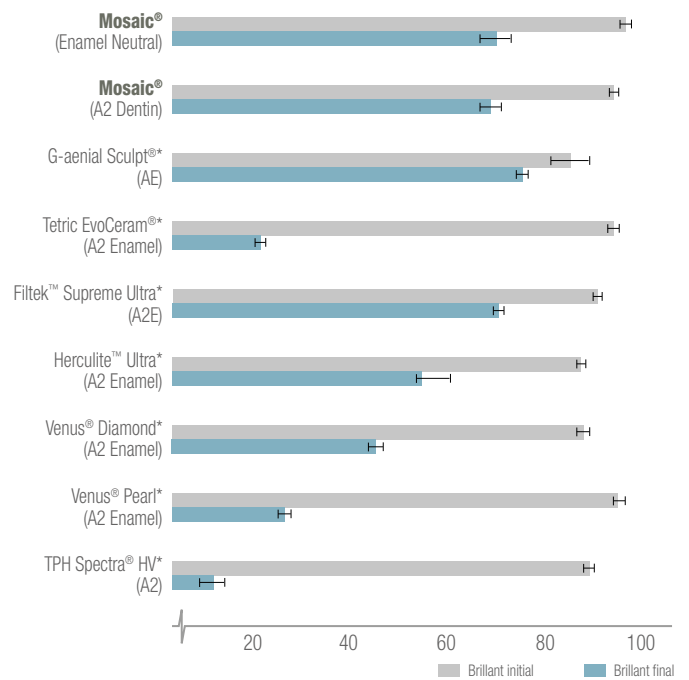
|                                     | TEINTES DENTINE          | TEINTES ÉMAIL            |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rétraction                          | 2,6 %                    | 3,7 %                    |
| Contrainte due à la rétraction      | 3,9 MPa                  | 6,1 MPa                  |
| Résistance à la compression         | 486,4 MPa                | 447,6 MPa                |
| Dureté                              | 66,9 HK                  | 65,4 HK                  |
| Résistance à la flexion             | 166,1 MPa                | 176,7 MPa                |
| Module d'élasticité en flexion      | 17,3 GPa                 | 11,7 GPa                 |
| Absorption d'eau                    | ≤ 40 µg/mm <sup>3</sup>  | ≤ 40 µg/mm <sup>3</sup>  |
| Hydrosolubilité                     | ≤ 7,5 µg/mm <sup>3</sup> | ≤ 7,5 µg/mm <sup>3</sup> |
| Radio-opacité                       | ≥ 2 mm Al (200 %)        | ≥ 2 mm Al (200 %)        |
| Temps de travail (lumière ambiante) | 4 min                    | 4 min                    |
| Profondeur de polymérisation        | 2 mm                     | 2 mm                     |
| % d'obturation en volume            | 68 %                     | 56 %                     |

**COMPARAISON DE TENUE DE BRILLANCE**



Composite Mosaic poli avant brossage | Composite Mosaic après 10 000 cycles de brossage | Composite concurrent poli avant brossage | Composite concurrent après 10 000 cycles de brossage

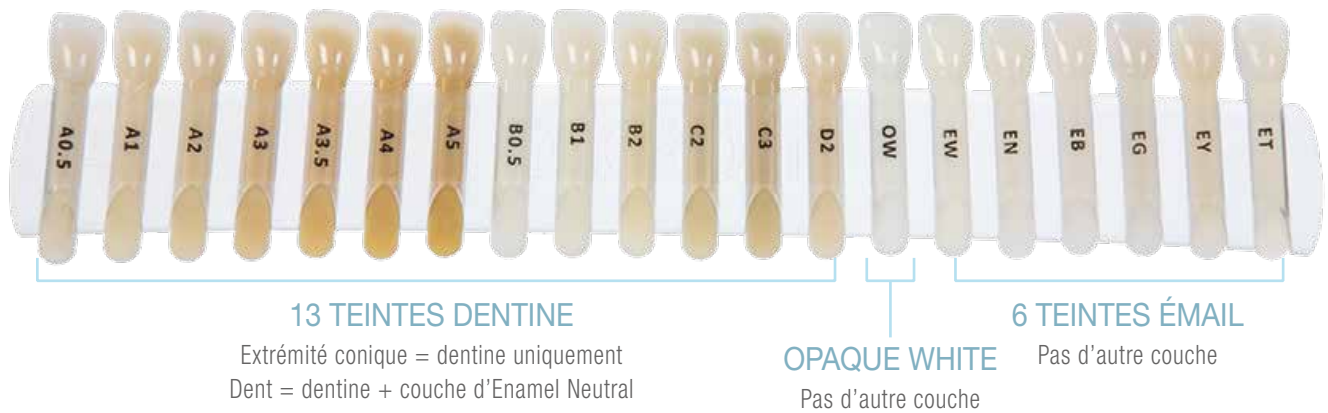
**COMPARAISON DE TENUE DE BRILLANCE<sup>2</sup>**



\* Marque commerciale d'une entreprise autre qu'Ultradent. 1. Données internes. 2. Données internes. Brillant final mesuré après 10 000 cycles de brossage en unité de brillance (UB).

## Teintier Mosaic®

Le teintier multicouche en composite unique permet de visualiser facilement le résultat final. Les treize teintes dentine à gauche sont recouvertes d'une fine couche d'Enamel Neutral sur la partie coronaire de chaque barrette.



### 4801 Kit d'introduction Mosaic en seringues

1 seringue de 4 g de chaque teinte : A1, A2, A3, EN, ET  
(20 g au total)  
1 teintier Mosaic



### 4802 Kit d'introduction Mosaic en compules

10 unidoses de chaque teinte : A1, A2, A3, EN, ET  
(10 g au total)  
1 teintier Mosaic



### 4803 Teintier Mosaic 20 barrettes



### Recharges de seringue de 4 g 1 unité

|      |      |      |                   |
|------|------|------|-------------------|
| 4760 | A0.5 | 4773 | Email Jaune       |
| 4761 | A1   | 4774 | Email Orangé      |
| 4762 | A2   | 4775 | Email Gris        |
| 4763 | A3   | 4776 | Email Neutre      |
| 4764 | A3.5 | 4777 | Email Blanc       |
| 4765 | A4   | 4778 | Blanc Opaque      |
| 4766 | A5   | 4779 | Email Translucide |
| 4767 | B0.5 |      |                   |
| 4768 | B1   |      |                   |
| 4769 | B2   |      |                   |
| 4770 | C2   |      |                   |
| 4771 | C3   |      |                   |
| 4772 | D2   |      |                   |



### Recharges de 10 unidoses de 0,2 g

|      |      |      |                   |
|------|------|------|-------------------|
| 4799 | A0.5 | 4792 | Email Jaune       |
| 4780 | A1   | 4793 | Email Orangé      |
| 4781 | A2   | 4794 | Email Gris        |
| 4782 | A3   | 4795 | Email Neutre      |
| 4783 | A3.5 | 4796 | Email Blanc       |
| 4784 | A4   | 4797 | Blanc Opaque      |
| 4785 | A5   | 4798 | Email Translucide |
| 4786 | B0.5 |      |                   |
| 4787 | B1   |      |                   |
| 4788 | B2   |      |                   |
| 4789 | C2   |      |                   |
| 4790 | C3   |      |                   |
| 4791 | D2   |      |                   |



DISPOSITIF MEDICAL pour soins dentaires, réserve aux professionnels de l'art dentaire. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Mosaic, destiné à une utilisation en cabinet médical uniquement, est utilisé pour la restauration sur dents naturelles. Il n'est pas remboursé. Classe IIa, certifié TUV Nord, Ultradent Inc.