

Fiche technique Inlay-onlay

COMPOSITE / E.MAX® / ZIRCON



Les inlays-onlays restaurent une perte de substance dentaire, **principalement sur les dents postérieures présentant des cavités moyennes à étendues**. Initialement réalisés en or, ils sont aujourd'hui fabriqués dans des matériaux plus esthétiques comme le **composite**, l'**e.max® pressé** ou la **zircone usinée**.



Esthétique

- L'e.max® est une vitro céramique hautement translucide, ce qui lui confère un meilleur rendu esthétique.
- Les inlays-onlays en composite et en zircone ont des résultats esthétiques proches des teintes naturelles.



Mécanique

- L'e.max® (IPS e.max® Press 470 MPa) est facile à retoucher et à polir en bouche.
- Le composite photopolymérisable est lui aussi facile à retoucher. Il est même possible d'ajouter du matériau au fauteuil.
- Les inlays-onlays en zircone sont beaucoup moins tendres et donc plus difficiles à retoucher.



Conseils

PRÉPARATION IDÉALE

- Espace minimum entre 1 et 1.5mm, des angles internes arrondis et une finition sans congé et sans biseau.
- Le traitement de surface de la céramique consiste en un traitement à l'acide fluorhydrique, un rinçage et séchage puis une application d'un silane.

LA PRISE D'EMPREINTE

- Optique, silicones et élastomères (pas d'alginates).

SCELLEMENT

- Collage pour l'e.max®, collage et ciment pour la zircone et le composite (compatibilité à vérifier auprès de vos fournisseurs).



Biocompatibilité

- Excellente biocompatibilité.
- Haute résistance à la corrosion.



Matériaux Protilab

- **e.max® pressé** : IPS e.max® Press – Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- **Full Zircone®** : DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482 - Allemagne.
- **Composite** : Sr Nexco – Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.

L'avis de notre expert prothésiste



Les inlays-onlays en e.max® sont pour moi la solution la plus esthétique, néanmoins ceux en composite offrent une possibilité de rajout de matériau directement au fauteuil. Je recommande les inlays-onlays en zircone sur les molaires.

Aurélie, Prothésiste conseil Protilab

Quel panier de soins ?



MODÉRÉ OU LIBRE

Code CCAM* :

HBMD 351 - composite / alliage non précieux - panier modéré

HBMD 460 - céramique / alliage précieux - panier libre

Code matériau devis : 1, 2 ou 3

*pour l'intégralité des codes CCAM relatifs au produit, se référer à son éditeur de logiciel