



Le Geristore® est un matériau de restauration relargant du fluor, radio-opaque et hydrophile, disponible dans de nombreuses teintes.

Les propriétés physiques du Geristore® sont les suivantes : faible rétraction lors de la polymérisation, faible coefficient de dilatation thermique et haute résistance. Ce matériau adhère parfaitement sur la dentine, l'émail, le composite, la céramique et le métal (y compris l'acier inoxydable).

Sa formule dual vous garantit une polymérisation complète, y compris dans les zones difficiles d'accès pour les lampes.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

*Remarque :* Portez le Geristore® à température ambiante 30 min avant son utilisation.

1. Nettoyez parfaitement la surface des dents
2. Préparez la dent selon le type de surface sur laquelle vous allez travailler :
  - a) Dentine / Email : pour une adhésion maximale il est recommandé d'appliquer Tenure® Multi-Purpose Bonding System avant Geristore® Composite / Métal : préparez la surface avec une micro-sableuse ou une fraise diamantée. Rincez abondamment et séchez. Appliquez Dry Bond obtenir une surface propre et sèche.
  - b) Isolez la dent.
  - c) Préparez la seringue et les embouts auto-mélangeurs.

*Remarque :* Extraire une petite quantité de produit après mise en place de tout nouvel embout. Cette étape est impérative pour garantir l'efficacité du produit.

3. Après utilisation, retirez l'embout auto-mélangeur et replacez le bouchon protecteur.

## RESTAURATIONS DIRECTES

1. Temps de prise du Geristore® : 3-4 min.

Temps de travail : 1 min 30 à 2 min sans avoir été photo-polymérisé.

Il est recommandé de tester le temps de polymérisation nécessaire avec votre propre lampe, à l'aide des bagues d'essai.

- a) Placez le composite dans une bague.
  - b) Positionnez votre embout de lampe à environ 2 à 5 mm de la surface de la bague. Si vous utilisez la lampe plasma Sapphire Plus, commencez avec des intervalles de 5 secondes. Si vous utilisez une autre lampe, effectuez des cycles réguliers de 10 à 30 secondes.
  - c) Vérifiez la bonne polymérisation du matériau à l'aide d'une sonde.
  - d) Répétez les cycles jusqu'à obtenir une polymérisation complète du matériau.
  - e) Enregistrez les temps nécessaires.
2. Finition : pour les zones nécessitant une finition esthétique parfaite, il est recommandé d'appliquer une fine couche de Virtuoso® et de polymériser. Finissez avec une fraise 12 ou 30 lames et polissez avec la pâte diamantée Porcelain Laminate Polishing Paste.

## RESTAURATIONS INDIRECTES

*Remarque :* pour les bridges Maryland ou autres restaurations ayant une rétention mécanique faible ou inexistante, il est recommandé d'utiliser le système Tenure® sur la dentine ou l'émail avant l'application du Geristore®.

1. Appliquez le Geristore® sur la restauration préalablement préparée. Placez la restauration, en laissant le Geristore® fuser.
2. Éliminez les excès de matériau en prenant soin de bien maintenir la restauration en place, après 12 min environ (début de durcissement du Geristore®) et avant 3-4 min (fin du temps de travail)
3. Après la polymérisation du matériau, finissez au niveau des marges gingivales à l'aide d'une fraise 12 ou 30 lames.

## TRAITEMENT ORTHODONTIQUE

1. Pour les brackets, appliquez le Tenure® Multi-Purpose Bonding System sur l'émail. Déposez le Geristore® sur les brackets puis placez en bouche. Enlevez les excès de produit avec un pinceau imprégné de Tenure S®.
2. Pour les bandes, appliquez le Tenure à l'intérieur et sur l'émail puis appliquez le Geristore® dans la bande et sur la dent. Mettez les bandes en place puis enlevez les excès d'un pinceau imprégné de Tenure S®.  
Le Geristore® est compatible avec tous types de dispositifs orthodontiques (céramique, acrylique ou plastique).
3. Polymérisez. Référez-vous au chapitre "Restaurations Directes" pour les temps de polymérisation.

Conditions de stockage :

Porter à température ambiante avant toute utilisation. Ne pas exposer aux rayons du soleil. Réfrigérer pour une conservation optimale.

Ne pas exposer à des températures supérieures à 24°C. Ne pas stocker au congélateur.

