

# PANAVIA™ V5

## COLLAGE DES RESTAURATIONS PROTHÉTIQUES SUR ÉMAIL ET/OU DENTINE

Nettoyez et séchez le tissu dentaire de manière habituelle. Si nécessaire essayez la couronne avec la pâte d'essai, retirez et nettoyez la couronne.



Sablez la surface de restauration avec de la poudre d'oxyde d'aluminium (30-50 m) sous une pression de 0,1-0,2 MPa (1-2 kg/cm<sup>2</sup>, 15-29 psi). Pour éviter toute fissure, adaptez la pression d'air au type de matériau et/ou à la forme de la restauration. Nettoyez ensuite la restauration pendant 2 minutes dans un bain à ultrasons et séchez-la sous un flux d'air.



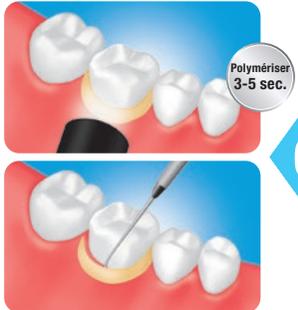
Appliquez CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS sur la surface prothétique à l'aide d'une petite brosse. Il n'est pas nécessaire de laisser agir le produit. Séchez la surface intégralement sous un flux d'air doux sans impuretés.



Appliquez Tooth Primer sur l'élément à l'aide d'une petite brosse et laissez agir 20 secondes. Retirez l'excédent de Tooth Primer. Séchez la surface intégralement sous un flux d'air doux sans impuretés.



Appliquez la pâte sur la surface prothétique et posez la prothèse.



Polymériser 3-5 sec.



Polymériser 10 sec.

OU

Retirez l'excédent de pâte selon la méthode A ou B :

A. Polymérisez 3 à 5 secondes avec un appareil à photo-polymériser et retirez l'excédent avec un instrument adapté.

B. Retirez l'excédent avec une petite brosse. Polymérisez les bords suivant le tableau 1. Attention : Pour les restaurations opaques et la teinte opaque, appliquez toujours la méthode B.



Agir 3 min.

Polymérisez intégralement la restauration suivant le tableau 1. Pour les restaurations opaques, polymérisez chimiquement suivant le tableau 2. Attention : la teinte opaque peut uniquement se polymériser chimiquement.

Intensité lumineuse	Temps de polymérisation
Intensité élevée BLUE LED* (supérieur à 1500 mW/cm <sup>2</sup> )	Deux fois pendant 3 à 5 sec.
BLUE LED* (800-1400 mW/cm <sup>2</sup> )	10 sec.
Lampe halogène (supérieur à 400 mW/cm <sup>2</sup> )	10 sec.

La plage de longueurs d'onde recommandée pour chaque appareil de polymérisation dentaire est de 400 - 515 nm.

Tableau 1

Temps de travail après le premier apport (23°C/ 73°F)	2 min.
Temps de travail après insertion de la pâte dans la cavité (37°C/ 99°F)	60 sec.
Tack-curing pour le retrait de l'excédent de colle	3 - 5 sec.
Polymérisation finale après la pose de la restauration	
- photopolymérisation (LED)	10 sec.*
- auto-polymérisation (37°C/ 99°F)	3 min.

Tableau 2

\* Pic du spectre d'émission : 450 - 480 nm

\* Temps de polymérisation en utilisant une LED BLEUE (intensité lumineuse: 800-1400 mW/cm<sup>2</sup>)

# PANAVIA™ V5

## LE PRÉTRAITEMENT



### PANAVIA™ V5 Tooth Primer

Appliquer  
PANAVIA™ V5  
Tooth Primer,  
laisser agir  
20 secondes et  
sécher



Tissu dentaire (dentine), Composites ou Métaux (intra-buccal)



Émail (bridges collés ou facettes) ou Émail non préparé



### CLEARFIL™ Ceramic Primer Plus

Appliquer  
et sécher



Métaux



Zircone



Piliers



Vitrocé-ramique



Tenons en fibre de verre



Composites



## PRÉTRAITEMENT<sup>2</sup>

- PANAVIA™ V5 TOOTH PRIMER
- CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS
- Sabler, rincer et sécher
- Appliquer de l'acide fluorhydrique et sécher<sup>1</sup>
- Appliquer le gel de mordantage K-ETCHANT seringue, rincer et sécher

<sup>1</sup> Pour vous dentiste, si votre laboratoire applique déjà l'acide fluorhydrique, utilisez uniquement l'acide phosphorique pour nettoyer et préparer la surface céramique.

<sup>2</sup> Pour la procédure détaillée, consulter le mode d'emploi.