



## Collage des facettes stratifiées

### Céramiques à base de silice

Nettoyer et sécher la surface de la dent

**1** Si nécessaire, essayer le positionnement à l'aide de la pâte d'essai PANAVIA V5, nettoyer et retirer.

**2** ① Appliquer de l'acide fluorhydrique (HF), puis rincer et sécher.  
② Appliquer CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS et sécher.

**3** Appliquer de l'acide phosphorique (Seringue K-ETCHANT) sur l'émail, laisser agir 10 secondes, rincer et sécher.

**4** Choisir entre la méthode A ou B

**A. PANAVIA V5 Tooth Primer**

Appliquer PANAVIA V5, Tooth Primer, laisser agir pendant 20 secondes et sécher soigneusement à l'air doux.

OU

**B. CLEARFIL Universal Bond Quick**

Appliquer CLEARFIL Universal Bond Quick en frottant. Pas de temps d'attente. Sécher ensuite soigneusement jusqu'à ce que l'adhésif ne bouge plus (plus de 5 secondes).

Pas besoin de photopolymériser

**5** Appliquer la colle et placer la facette.

**6** Retirer les excès de colle en utilisant l'une de ces méthodes

**A. Nettoyage de l'adhésif**

① Le collage ne dure qu'une 1 sec.

② Retirer à l'aide d'une sonde.

**B. Nettoyage humide**

Retirer avec un instrument

**7** Photopolymériser chaque zone. Se référer au tableau. Terminer ensuite la restauration.

Tableau : Temps de photopolymérisation de chaque type de restauration

Type de restauration et teintes		Epaisseur maximum des restaurations	Type de lumière de polymérisation (intensité lumineuse)		
			LED BLEUE à haute intensité (≥ 1500 mW/cm²)	BLUE LED (1000~1400 mW/cm²)	Lampe halogène (≥ 400 mW/cm²)
Facettes stratifiées			Curing time		
Céramique à base de silice (par exemple, porcelaine conventionnelle, disilicate de lithium)	Teintes BL, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	2.0 mm	Trois fois pendant 3 secondes ou Deux fois pendant 5 secondes..	10 sec.	20 sec.
	Autres teintes			20 sec.	
Céramique hybride Résine composite	Toutes teintes	1.2 mm			
KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML					

# Collage des Inlays/Onlays

## Résine composite

**Note : Confirmer l'épaisseur de la restauration (<2mm)**

Nettoyez et séchez la surface de la dent

**1** Si nécessaire, essayez l'Inlay/Onlay à l'aide de la pâte d'essai PANAVIA V5, nettoyez-le et retirez-le.



**2** Abrasez à l'air avec de la poudre d'alumine, puis nettoyez aux ultrasons.




**3** Appliquez CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS et séchez.



**4** Choisir entre la méthode A ou B

**A. PANAVIA V5 Tooth Primer**  
Appliquez le PANAVIA V5 Tooth Primer, laissez agir pendant 20 secondes et séchez soigneusement à l'air doux.

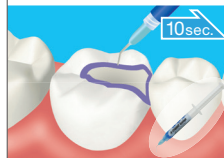


20sec.

**B. CLEARFIL Universal Bond Quick**  
① Traitement des dents  
Choisissez l'une ou l'autre procédure de mordançage.


a. Auto-mordançage (Aller à la section ②)

b. Mordançage sélectif.  
Appliquez la seringue K-ETCHANT sur l'émail non coupé et/ou coupé, puis rincez et séchez.




10sec.

c. Mordançage total.  
Appliquez la seringue K-ETCHANT sur l'ensemble de la cavité (émail et dentine), puis rincez et séchez.




10sec.


**② Appliquez CLEARFIL Universal**  
Adhésion rapide par frottement. Pas de temps d'attente. Séchez ensuite soigneusement jusqu'à ce que la colle ne bouge plus (plus de 5 secondes).



**③ Photopolymérisation**  
Se référer au tableau 1.

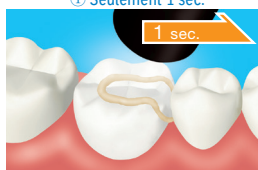


**5** Appliquez la colle et placez l'Inlay/Onlay.




**6** Retirez les excès de colle en utilisant l'une des 2 méthodes

**A. Nettoyage de l'adhésif**  
① Seulement 1 sec.




1 sec.

② Retirez avec une sonde.



**B. Nettoyage humide**  
Retirez avec un instrument



**7** Photopolymérisez chaque zone. Se référer au tableau 2. Terminez ensuite la restauration.

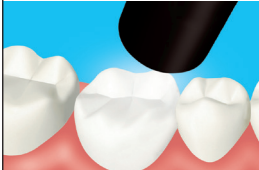


Tableau 1 : Temps de photopolymérisation de chaque source lumineuse (pour CLEARFIL Universal Bond Quick)

Type de source lumineuse (intensité lumineuse)	Temps de polymérisation
LED BLEUE à haute intensité* (plus de 1500 mW/cm <sup>2</sup> )	5 sec.
BLUE LED* (800-1400 mW/cm <sup>2</sup> )	10 sec.
Lampe halogène (More than 400 mW/cm <sup>2</sup> )	10 sec.

La plage de longueur d'onde effective de chaque unité de polymérisation dentaire doit être comprise entre 400 et 515 nm.  
\* Pic du spectre d'émission : 450 - 480 nm.

Tableau 2 : Temps de photopolymérisation de chaque type de restauration (pour PANAVIA Veneer LC Paste)

Type de restauration et teintes		Epaisseur maximum des restaurations	Type de lumière de polymérisation (intensité lumineuse)		
			LED BLEUE à haute intensité (≥ 1500 mW/cm2)	BLUE LED (1000~1400 mW/cm²)	Lampe halogène (≥ 400 mW/cm²)
Inlays, onlays			Temps de polymérisation		
Céramique à base de silice, céramique hybride, résine composite	Toutes teintes	2.0 mm	Trois fois pendant 3 secondes ou Deux fois pendant 5 secondes.	10 sec.	20 sec.
KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML		1.2 mm			