kura*ray* 



**COLLE RESINE AUTO-ADHESIVE** 

# PANAVIA SA Cement Universal PROTOCOLES

- ✓ Assemblage des couronnes, bridges, inlays and onlays
- ✓ Assemblage de restaurations prothétiques sur piliers et châssis d'implants\*
- ✓ Assemblage de bridges d'adhésion et d'attelles
- ✓ Assemblage de tenons et faux moignons



\*Se référer à la notice pour les indications [2],[3] et[5]

#### **INDICATIONS**

Indication 1







hydrofluorique

### PREPARATION DE LA RESTAURATION PROTHÉTIQUE

Suivre les instructions d'utilisation du matériau de restauration. En l'absence d'instructions spécifiques, nous recommandons la procédure suivante :

Céramique à base de silice





Appliquer de l'acide fluorhydrique, puis rincer à l'eau et sécher.

Céramique d'oxyde métallique Résine composite



Décapage à la poudre d'alumine (30~50 μm), Décapage 0.1-0.4 MPa,puis nettoyage aux ultrasons et séchage.

1D'autres disilicates de lithium sur le marché peuvent recommander le sablage. Dans ce cas, décapez avec de la poudre d'alumine (0,1-0,2MPa, 30-50µm), puis nettoyez aux ultrasons et séchez.

#### **INDICATION 1: ASSEMBLAGE DE COURONNES**

Nettoyer et sécher la surface de la dent et procéder à l'essayage de la prothèse.



Préparation de la couronne.¹ Nettoyez et séchez la surface de la dent, puis procédez à l'essayage de la restauration prothétique, suivi du conditionnement de la couronne



Distribuer une quantité égale de pâte A et B. Mélanger la pâte A et B pendant 10 secondes <sup>2</sup>



Appliquer la colle sur la couronne 2



Positionner la couronne



Photopolymériser pendant 2 à 5 secondes ou polymériser chimiquement pendant 2 à 4 minutes, puis enlever l'excédent de colle.



Maintenir l'isolement pendant 5 minutes<sup>4</sup>

1 Voir "Conditionnement de la restauration prothétique". 2 Le temps de travail est indiqué dans le tableau 1.3 La présence d'eau peut raccourcir le temps de travail. 4 Pour une restauration translucide, photopolymériser. Se référer au tableau 2.

## **INDICATION 4: ASSEMBLAGE DES TENONS**

Nettoyer et sécher la cavité, puis essayer le tenon.



Ne pas ranger la spatule de mélange dans le réfrigérateur pour éviter la condensation.<sup>2</sup>

Distribuer une quantité égale de pâte A et B. Mélanger la pâte A et B pendant 10 secondes.<sup>1</sup>



Appliquer sur toute la surface adhérente du tenon ou sur toute la surface de la dent à l'intérieur de la cavité.<sup>1</sup>



Placer rapidement le tenon dans la cavité, en le faisant légèrement vibrer pour éviter que des bulles d'air ne pénètrent dans les canaux radiculaires.



Étendre l'excès de pâte sur la base coronaire et la tête du tenon. Photopolymériser les bords du tenon.<sup>3</sup>



Placer la résine composite de reconstitution du moignon.<sup>5</sup>





## INDICATION 1: ASSEMBLAGE DE COURONNES AVEC PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL EN COMBINAISON AVEC CLEARFIL™ Universal Bond Quick (adhésif)

Nettoyer et sécher la surface de la dent, puis procéder à l'essayage de la restauration prothétique.



Préparation de la couronne 1

A.Auto-mordançage Passer à la ligne suivante

Prétraitement des dents Choisissez l'une ou l'autre des procédures de mordançage



B. Mordançage sélectif Appliquer un acide phosphorique sur l'émail (découpé ou non), puis rincer et sécher.



C. Mordançage total Appliquer un acide phosphorique sur l'ensemble de la cavité, puis rincer et sécher.



Appliquer l'adhésif en frottant



Séchez à l'air doux jusqu'à ce que l'adhésif ne bouge plus.



Distribuer une quantité égale de pâte A & B. Mélanger les pâtes A & B pendant 10 secondes 4



Appliquer la colle sur la couronne<sup>4</sup>



Placer la couronne.



Photopolymériser pendant 1 à 2 secondes ou polymériser chimiquement pendant 2 à 4 minutes, puis enlever l'excédent de colle.



Maintenir l'isolement pendant 5 minutes<sup>5</sup>

1 Voir "Conditionnement de la restauration prothétique". 2 Utiliser un aspirateur à vide pour éviter que BOND ne se disperse. 3 La présence d'eau peut raccourcir le temps de travail. 4 Se référer au tableau 1 pour le temps de travail. 5 Pour une restauration translucide, photopolymériser. Se référer au tableau 2.

#### TABLE 1: TEMPS DE TRAVAIL

Temps de travail après mélange (23°C/73°F) Automix	1 min.
Temps de travail après mélange (23°C/73°F) Handmix	2 min.
Temps de travail après insertion de la pâte dans la cavité (37°C/99°F)	40 sec.
(quand utilisé avec CLEARFIL Universal Bond Quick)	(30 sec.)

TABLE 2: TEMPS DE DURCISSEMENT SELON LE TYPE DE SOURCE LUMINEUSE

TYPE	SOURCE LUMIERE	INTENSITÉ LUMINEUSE	DURÉE DE SÉCHAGE
Haute intensité BLUE LED	BLUE LED	Plus de 1500 mW/cm <sup>2</sup>	Deux fois de 3 à 5 sec.
BLUE LED	BLUE LED	800-1400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sec.
Halogène	Lampe halogène	Plus de 400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sec.

<sup>\*</sup> Pour l'intensité lumineuse, se référer à la notice de l'unité de polymérisation dentaire,



Kuraray Europe France

63 av du Général Leclerc 92340 Bourg La Reine

Contact : dental-fr@kuraray.com

www.kuraraynoritake.eu/fr



