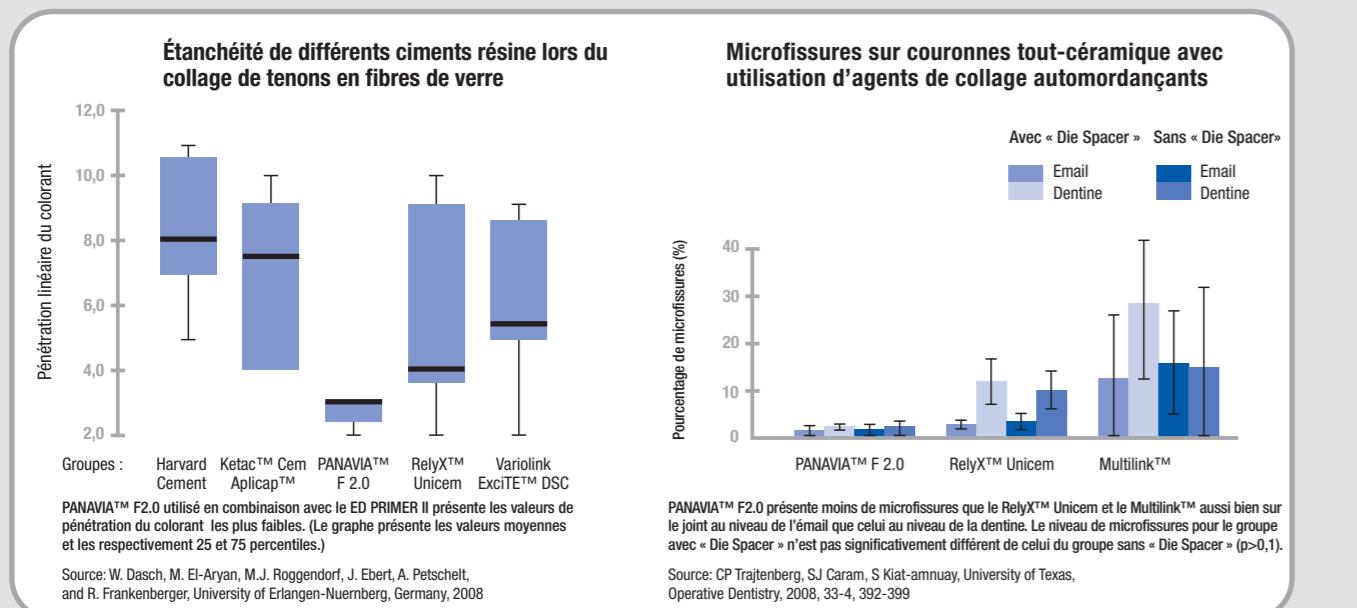
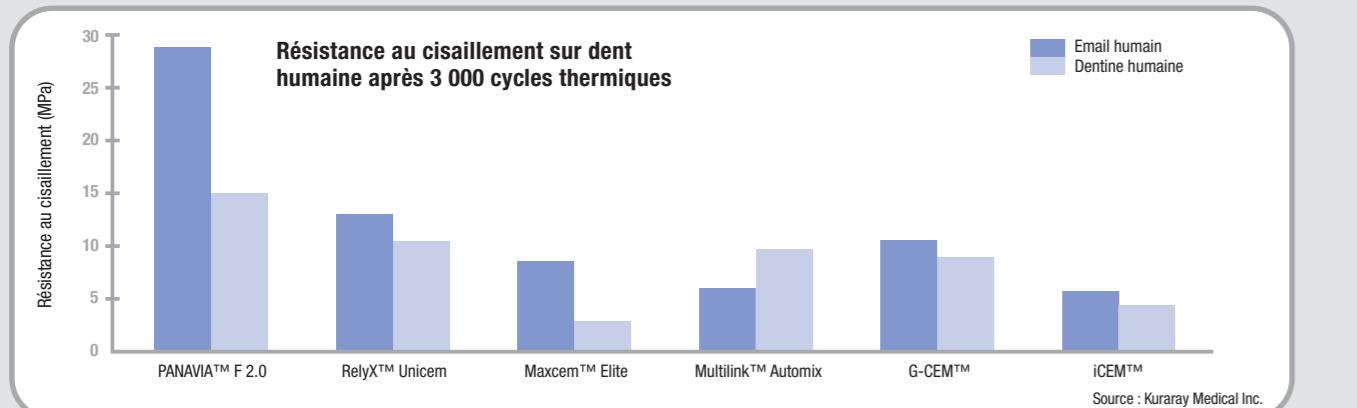
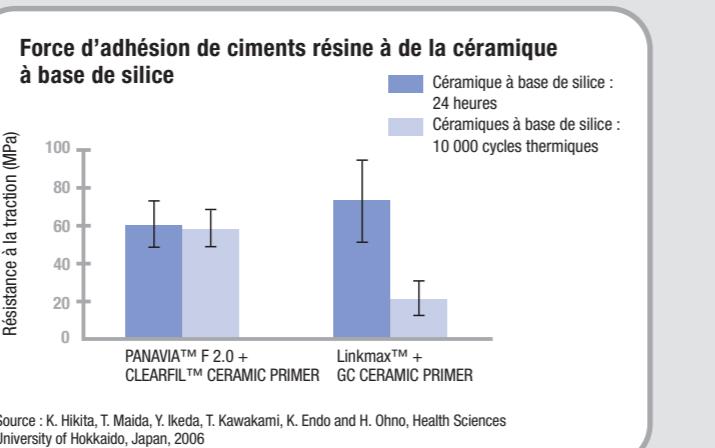
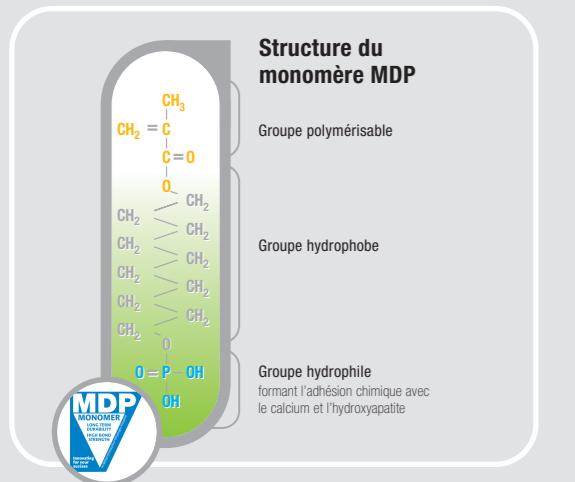


## Des résultats de tests excellents.

### Une très grande force d'adhésion et un joint de qualité parfaite

Le fameux monomère adhésif MDP contenu dans le primer crée une forte adhésion chimique à l'hydroxyapatite. Utilisé depuis

plus de 20 ans, le MDP a fait les preuves de son excellence en adhésion. Il est la garantie d'une adhésion forte et durable.



## PANAVIA™ F 2.0 – Références produits :

# kuraray



**CONTIENT :**

- 1 PANAVIA™ F 2.0 A PASTE : 5,0 g (2,3 ml)
- 1 PANAVIA™ F 2.0 B PASTE : 4,6 g (2,3 ml)
- 1 ED PRIMER II Liquide A (4 ml)
- 1 ED PRIMER II Liquide B (4 ml)
- 1 ALLOY PRIMER (1 ml)
- 1 OXYGUARD™ II (6 ml)
- Accessoires



**B PASTE**  
#494-EU TC (4,6 g / 2,3 ml)  
#495-EU White (4,6 g / 2,3 ml)  
#496-EU Opaque (4,6 g / 2,3 ml)  
#497-EU Light (4,6 g / 2,3 ml)



**PANAVIA**

TC Light White Opaque

#### Disponible en 4 teintes :

- **TC (Tooth Color)**  
Couleur de la dent naturelle.
- **Light (translucide)**  
Transparent, idéal pour les facettes, les restaurations en céramique à base d'oxydes métalliques.
- **Opaque**  
Couvre complètement la surface. Idéal pour les métaux précieux et non précieux et pour les bridges collés.

#### Votre contact

Kuraray France  
3 avenue de la Division Leclerc  
92160 Antony  
France

Téléphone: +33 1 56 45 12 51  
Fax: +33 1 56 45 12 90  
E-mail: dental-fr@kuraray.eu  
Site internet: www.kuraray-dental.eu

# kuraray



**PANAVIA™ F 2.0**  
Ciment résine universel à prise anaérobie –  
Pour des collages fiables et pour les cas cliniques les plus exigeants.

## PANAVIA™ F 2.0 – Votre solution pour des collages fiables.

### Un ciment résine unique, à prise anaérobie

La marque PANAVIA™ montre des résultats cliniques exceptionnels depuis plus de 20 ans. Recommandé en tant que ciment résine universel de premier choix, PANAVIA™ est une garantie de succès, à utiliser pour tous les collages de haute qualité ainsi que les collages difficiles, qu'il s'agisse de restaurations en céramique ou en métal, ou encore de tenons.

PANAVIA™ F 2.0 est considéré comme un produit premium par des universités de renom, il a une très grande force d'adhésion aux tissus dentaires, aux métaux, aux céramiques. Utilisé avec son primer automordançant,

PANAVIA™ F 2.0 réduit les sensibilités post-opératoires et apporte systématiquement des résultats d'une grande qualité. La prise se fait en anaérobiose, elle ne commence que lorsque le produit est en contact direct avec la restauration (en l'absence d'oxygène). Cette propriété associée à sa consistance onctueuse fait de PANAVIA™ F 2.0 un produit facile à utiliser puisque le temps de travail est défini par l'utilisateur lui-même. Même après relargage de fluor, la colle garde ses propriétés adhésives grâce au traitement de surface qui est réalisé sur le fluorure de sodium.

### Caractéristiques et avantages du PANAVIA™ F 2.0



#### Caractéristiques

Ciment résine universel à très forte adhésion

#### Avantages

Utilisable pour toutes les situations, et en particulier les plus difficiles.

Système unique de primer automordançant

Etching modéré permettant de réduire les sensibilités post-opératoires. De plus, le système de catalyseur accélère la polymérisation depuis la zone d'interface entre le ciment et la dent, ce qui réduit le stress lié à la rétraction de polymérisation.

Prise anaérobiose

Pas de stress pour l'opérateur même lors des restaurations difficiles qui demandent plus de temps.

Pas besoin de silaniser les restaurations en zircone

Gain de temps.

Traitement de surface du fluorure de sodium

L'adhésion reste forte, y compris après le relargage du fluor dans les tissus dentaires.

### Indications

- Collage des prothèses en métal et en céramique (couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes)
- Collage des bridges collés
- Collage des inlays cores et des tenons
- Collage des amalgames

### Types des matériaux

- Métaux et métaux précieux (ex : or ou titane)
- Céramiques à base d'oxydes métalliques (ex : zircone)
- Céramiques à base de silice
- Céramiques hybrides
- Composites
- Tenons fibrés et tenons métal



### CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER est un primer pour céramique en un flacon; il contient du MDP, de l' $\gamma$ -MPS et de l'éthanol. Il permet d'obtenir d'excellentes et durables propriétés d'adhésion sur les restaurations en céramique grâce à sa combinaison optimale d'ingrédients. En plus du monomère MDP très connu pour ses propriétés d'adhésion aux métaux et céramiques à base d'oxydes métalliques, il contient également un agent de silanisation, l' $\gamma$ -MPS, qui lui permet d'avoir une forte adhésion aux céramiques à base de silice.

## Une force d'adhésion remarquable.

## Des résultats cliniques convaincants.

### Cas cliniques



### PANAVIA™ F 2.0 – Propriétés et applications

PANAVIA™ F 2.0 est un ciment résine à prise dual, dont l'autopolymérisation se fait en anaérobiose. Les excès de pâte peuvent être photopolymérisés avec une lampe LED ou

halogène conventionnelle. Le ciment qui ne peut pas être atteint par la lumière s'autopolymérisé.

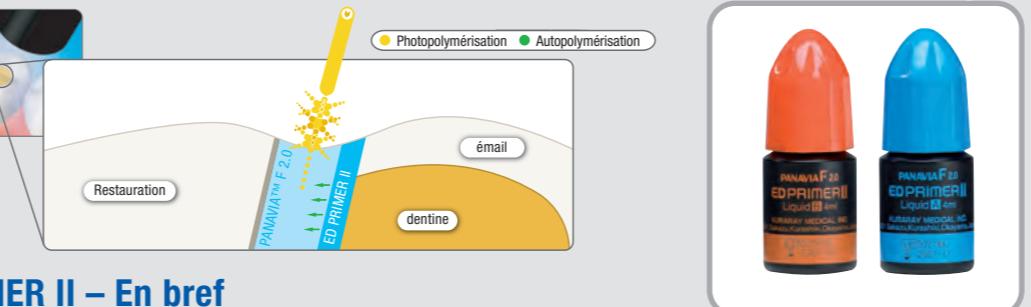
### ED PRIMER II – Le primer automordançant parfait

Le ED PRIMER II est une formidable avancée : il permet de faire en un seul temps l'etching et le primer. Il pénètre en douceur et avec efficacité dans l'émail et la dentine, ce qui permet de diffuser parfaitement le très reconnu MDP\*. Lorsque le PANAVIA™ F 2.0 entre alors en contact avec la surface asséchée contenant le

ED PRIMER II, la pâte polymérisé depuis cette surface de contact. Cela est dû aux accélérateurs contenus dans le ED PRIMER II. Ce système unique de primer automordançant réduit le stress de polymérisation. En conséquence, une force d'adhésion optimale est garantie et le risque d'apparition de fissures est limité.

\* MDP : voir P.5

### Système de polymérisation à prise dual avec le ED PRIMER II



### ED PRIMER II – En bref

- Prétraitement simplifié : le ED PRIMER II est automordançant, il pénètre en douceur et avec efficacité dans l'émail et la dentine en un seul temps.
- Prévention des sensibilités post-opératoires avec un pH modéré (pH de 2,4).
- Manipulation simple et tolérante du fait d'une composition à base d'eau.
- Création d'une liaison chimique à l'hydroxyapatite dès l'application.

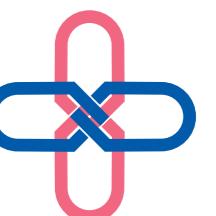
### Données techniques

	Résistance au cisaillement	
	24 heures	3.000 cycles thermiques
Email humain	28,7 MPa	28,0 MPa
Dentine humaine	15,8 MPa	15,4 MPa
Zircone (Cercon™)	43,4 MPa	34,4 MPa
Alumine (Procera™)	32,4 MPa	28,4 MPa
Or (Type IV)*	28,0 MPa	32,3 MPa
Titane (Titan 100)	38,8 MPa	37,6 MPa
Porcelaine (VITA CELAY)**	24,9 MPa	25,7 MPa

\* avec ALLOY PRIMER,

\*\* avec CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER

Source : Kuraray Medical Inc.



### Procédure clinique

#### Collage de couronnes, bridges, inlays et onlays en métal précieux ou semi-précieux



#### Collage de restaurations en céramique ou composite



Pour le collage de restaurations en céramique à base d'oxydes métalliques (ex : zircone), la silanisation (2a, 2b) n'est pas nécessaire en raison de la présence du monomère MDP contenue dans la pâte.

