

**kuraray**

*Noritake*

# LE SPÉCIALISTE DES FACETTES

LE COLLAGE HAUTEMENT  
ESTHÉTIQUE MAÎTRISÉ

**PANAVIA™ Veneer LC**



BORN IN JAPAN

[kuraraynoritake.eu](http://kuraraynoritake.eu)

# UNE SOLUTION DE CHOIX POUR UNE TÂCHE EXIGEANTE

Pour la pose efficace de (plusieurs) facettes, le nouveau PANAIA™ Veneer LC est exactement ce qu'il vous faut ! Il offre une application aisée, un temps de travail long (200 s !) et un résultat esthétique durable. Tout cela associé à l'excellente force d'adhésion qui fait la renommée de Panavia !

## CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

1

### TECHNOLOGIE DE POLYMÉRISATION INNOVANTE

PANAIA™ V5 Tooth Primer favorise une interface adhésive solide et durable par la polymérisation après contact avec la pâte. PANAIA™ Veneer LC présente toujours un temps de travail long qui autorise la pose simultanée de plusieurs facettes. Pour un résultat solide et durable.

2

### MANIPULATION OPTIMISÉE

La viscosité et les propriétés thixotropiques sont optimisées pour une distribution et un placement aisés. La polymérisation par collage (d'une seconde) permet d'éliminer l'excédent sans effort.

3

### ESTHÉTIQUE SUPÉRIEURE

La faible épaisseur du film et la bonne polissabilité permettent aux utilisateurs de créer des bords lisses. Quatre différentes nuances sélectionnées qui présentent une bonne stabilité de la couleur et offrent un résultat esthétique durable. Des pâtes d'essai assorties facilitent la sélection de la bonne nuance.

## INDICATIONS

PANAIA™ Veneer LC peut être utilisé pour le collage permanent de matériau céramique et composite sous les formes suivantes :

- Facettes
- Inlays et onlays de moins de 2 mm d'épaisseur



# TECHNOLOGIE DE POLYMÉRISATION INNOVANTE

Kuraray Noritake Dental Inc. a développé une manière d'utiliser sa technologie touch-cure innovante avec une colle photopolymérisable qui offre en outre un temps de travail long, ainsi qu'une force d'adhésion élevée et durable.

PANAVIA™ Veneer LC est un système de collage résine photopolymérisable qui présente une excellente stabilité à la lumière ambiante, ce qui entraîne un temps de travail de 200 secondes\*. Cela vous permet de poser plusieurs facettes en même temps sans avoir à aller plus vite que la prise. Vous commencez la polymérisation quand vous êtes prêt.

200<sup>SEC</sup>  
TEMPS DE TRAVAIL\*

\*Temps de travail à lumière ambiante (8 000 lux) : 200 secondes.



## APPRÊT D'AUTO-MORDANÇAGE À UN SEUL COMPOSANT

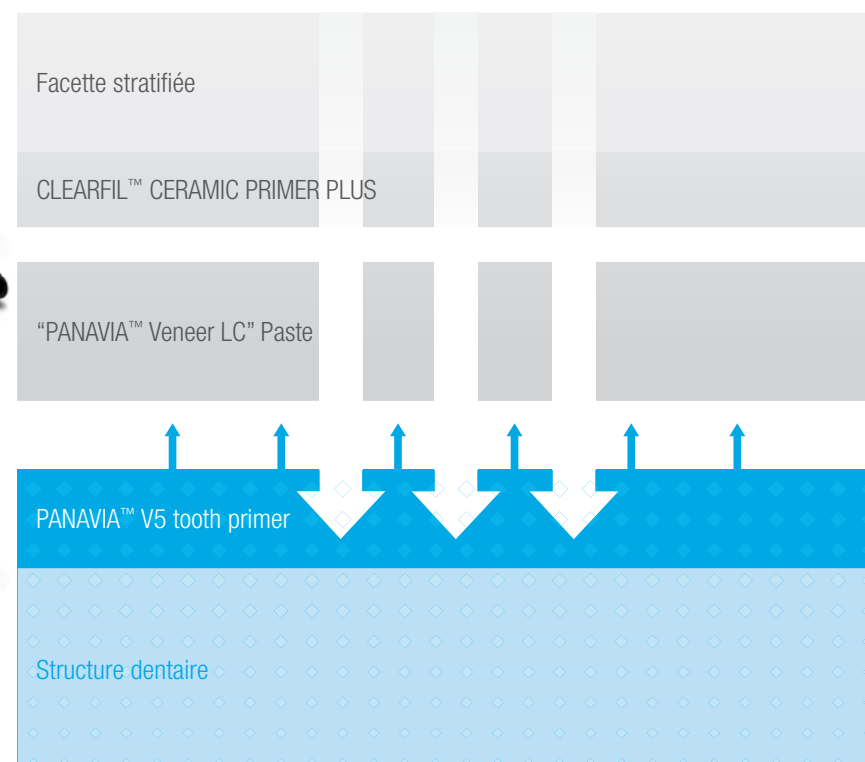
Contribue à la polymérisation de l'interface adhésive.

## PÂTE DE COLLAGE PHOTOPOLYMÉRISABLE

Excellente stabilité à la lumière ambiante.

## PHOTOPOLYMÉRISATION

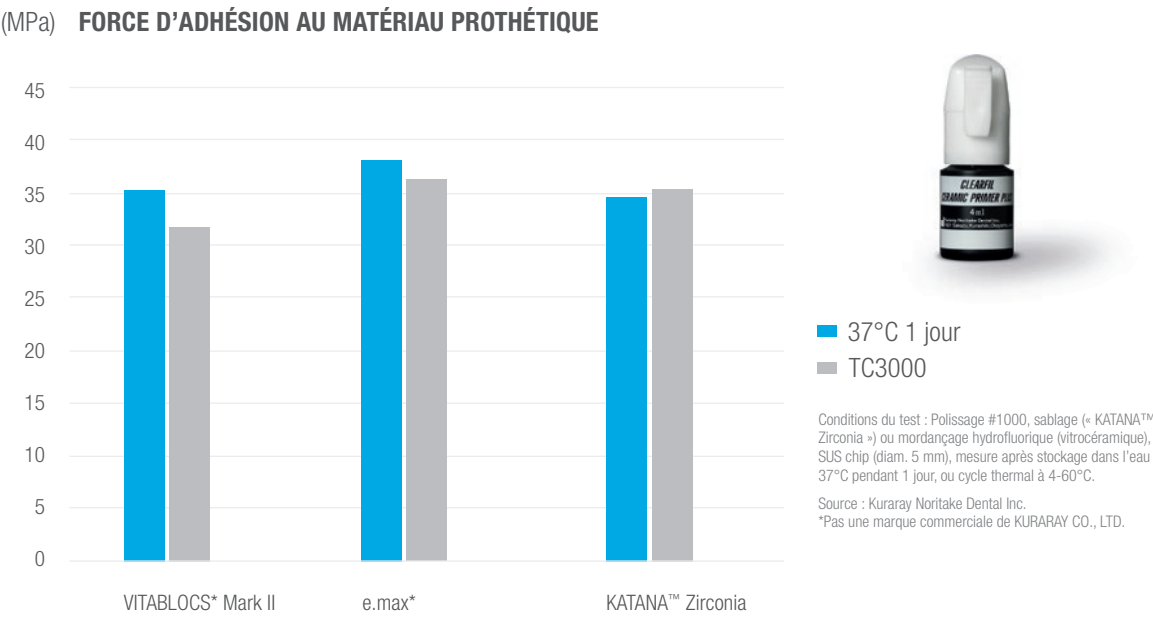
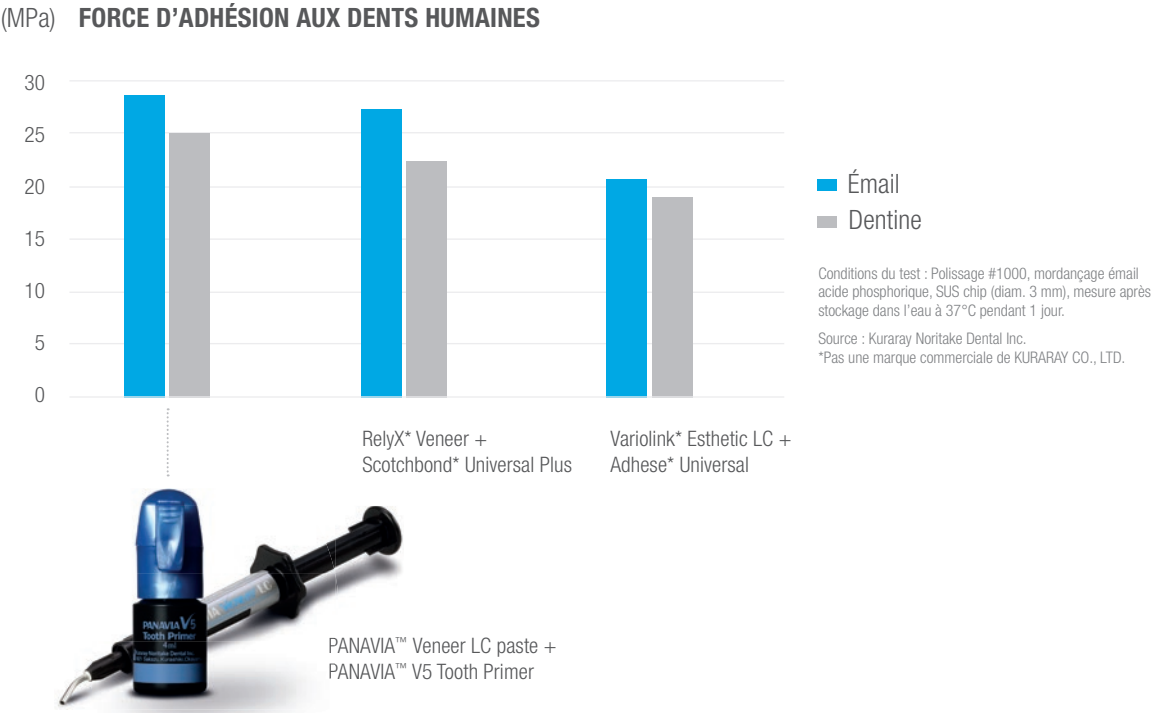
Collage de l'interface adhésive avec la structure dentaire par polymérisation touch-cure avec la garantie d'un temps de travail suffisant.



Le catalyseur de polymérisation chimique contribue à la polymérisation.



PANAVIA™ V5 Tooth Primer est un adhésif auto-mordant pour la structure dentaire (dentine et émail) qui colle l'interface adhésive dentaire en toute sécurité dès l'application de la pâte PANAVIA™ Veneer LC Paste. Cette technologie de polymérisation touch-cure amorce la polymérisation à l'interface adhésive uniquement et crée une adhésion solide à l'émail et à la dentine, mais n'affecte pas le comportement de prise de la colle. Une force d'adhésion élevée aux matériaux de restauration est obtenue par l'utilisation de CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS qui a fait ses preuves.



# MANIPULATION OPTIMISÉE

Est-il possible de réduire le temps et l'effort requis pour la pose de facettes ? PANAVIA™ Veneer LC favorise l'application homogène de la colle, un positionnement efficace des facettes, une élimination facile de l'excédent et un polissage rapide. Grâce à la seringue spécialement conçue avec embout applicateur, l'application est très largement contrôlée.

## NE COLLE PAS

La technologie de nanoclusters de remplissage contenue dans PANAVIA™ Veneer LC empêche le défillement, et l'excellente consistance est idéale pour une application facile et sûre.

## CONSISTANCE IDÉALE

Plus de relâchement ou dérivation grâce aux propriétés thixotropiques de la colle. La grande facilité de manipulation est soutenue par les charges de silice sphériques nouvellement développées. PANAVIA™ Veneer LC permet une application contrôlée, reste en place une fois appliquée mais s'écoule bien quand la facette est placée sur la dent.

## ÉLIMINATION FACILE DE L'EXCÉDENT

Après polymérisation par collage d'une seconde, l'excédent de colle peut être éliminé d'un seul tenant avec un instrument dentaire.

# ESTHÉTIQUE SUPÉRIEURE

Les facettes ayant généralement une épaisseur minimale et une haute transparence, leur aspect esthétique est fortement influencé par la couleur de la colle. PANAVIA™ Veneer LC offre une stabilité des couleurs et produit des bords qui restent invisibles au fil du temps.



## QUATRE TEINTES HAUTEMENT ESTHÉTIQUES

Avec une teinte répondant aux exigences individuelles, il est facile d'obtenir des résultats réalistes.

### PANAVIA™ Veneer LC Paste



Clear

Universal

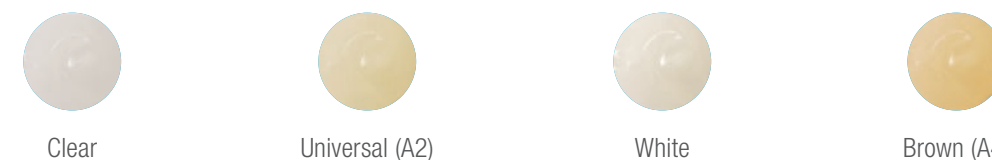
White

Brown

## PÂTES D'ESSAI ASSORTIES

Les pâtes d'essai PANAVIA™ V5 sont assorties aux nuances PANAVIA™ Veneer LC et permettent de simuler l'aspect final.

### PANAVIA™ V5 Try-In Paste



Clear

Universal (A2)

White

Brown (A4)

## ÉPAISSEUR DE FILM MINIMALE

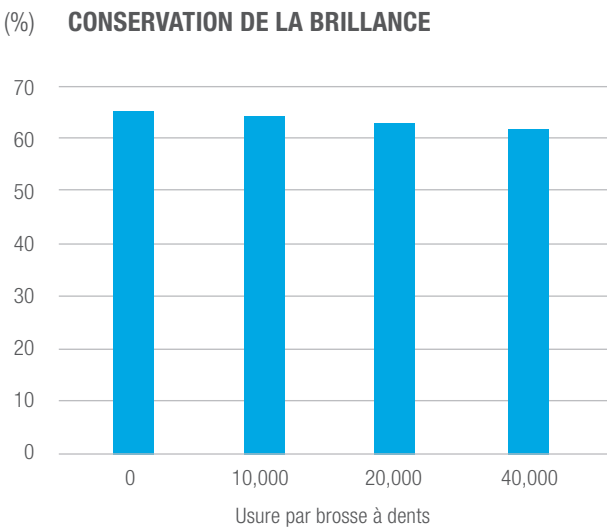
Grâce à sa fluidité et faible épaisseur de film, PANAVIA™ Veneer LC produit une couche de colle fine et régulière qui facilite le placement sans interférence et des bords hautement esthétiques.

# HAUTES POLISSABILITÉ ET CONSERVATION DE LA BRILLANCE

Une grande polissabilité et une excellente conservation de la brillance contribuent à l'esthétisme des bords dans le temps.

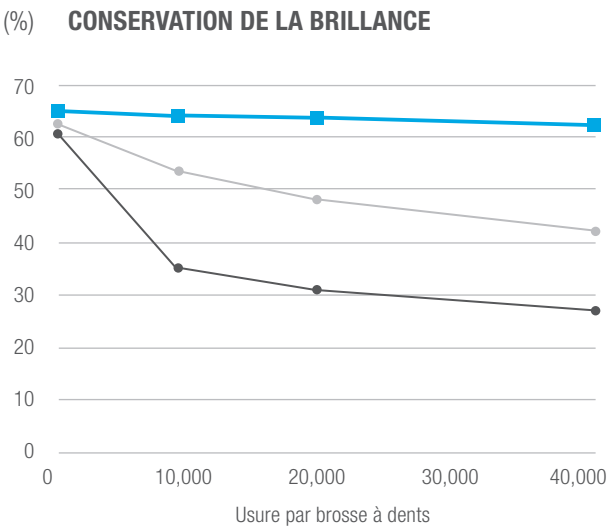
## Altération de la brillance due au test d'abrasion par brosse à dents.

Haute durabilité de la brillance (conservation de la brillance) grâce à la forte densité des charges fines.



■ PANA VIA™ Veneer LC

Source : Kuraray Noritake Dental Inc.



■ PANA VIA™ Veneer LC

● Variolink\* Esthetic LC

● RelyX\* Veneer

Conditions du test : Specimen ø 10 mm, épaisseur 2 mm.  
Après lissage de la surface avec du papier abrasif résistant à l'eau (grain de 1 000 à 2 500), polissage final avec film de rodage.

Valeur initiale (mesure le niveau de brillance après polissage\*).  
Usure par brosse à dents (mesure après 40 000 coups de brosse avec une charge de 250 g, 30 coups/minute, 10 % du poids du dentifrice\*).

Mesure avec un brillancemètre VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) à un angle de 60°.  
Remarque : Les valeurs peuvent varier en fonction des conditions de mesure.

Source : Kuraray Noritake Dental Inc.  
\*Pas une marque commerciale de KURARAY CO., LTD.

# RÉSISTANCE À LA DÉCOLORATION

La formulation équilibrée de PANA VIA™ Veneer LC et sa technologie de polymérisation touch-cure apportent une résistance à la décoloration et donc une stabilité des couleurs élevée, ce qui est déterminant pour un résultat esthétique durable.



# CAS CLINIQUE

Crédits Dr Sato



1. État initial avant préparation de six facettes (de 13 à 23).



2. L'excellente consistance et la viscosité de la pâte PANA VIA™ Veneer LC ont facilité la distribution, le placement et l'élimination de l'excédent de colle.



3. Photopolymérisation de chaque zone et bord.



4. Résultat final après collage de six facettes KATANA™ Zircon STML.

Veuillez consulter les consignes d'utilisation pour des informations détaillées.

# VÉRITABLEMENT PANAVIA™

Tout a commencé en 1983, lorsque PANAVIA™ EX a été lancé en tant que première colle résine contenant le monomère MDP original de KURARAY CO., LTD. Très vite, la marque PANAVIA a gagné en popularité parmi les praticiens dentaires dans le monde entier en raison de son excellente adhésion. Afin de poser les fondations de procédures de collage rationalisées et d'excellents résultats esthétiques, les formules existantes ont été améliorées et des technologies entièrement nouvelles ont été développées. Tout cela a abouti au final à la gamme actuelle de colles résine faciles à utiliser et hautement esthétiques qui fournissent une force d'adhésion du plus haut niveau.



## REFERENCES PRODUITS

### PANAVIA™ Veneer LC KITS

#4500 Standard Kit Universal (A2)  
#4501 Standard Kit Clear

### PANAVIA™ Veneer LC Paste (2,6 g/1,5 ml)

#4505 Paste Universal (A2) #4507 Paste Brown (A4)  
#4506 Paste Clear #4508 Paste White

### DIVERS

PANAVIA™ V5 Try-In Paste (1,8 ml)  
#3621-EU Universal (A2) #3622-EU Clear  
#3623-EU Brown (A4) #3624-EU White

#4513-EU PANAVIA™ Veneer LC Applicator tip (16 g)  
#3637-EU CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml)  
#3635-EU PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml)

Votre contact

#### Kuraray France

63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, France  
Téléphone +33 (0)1 56 45 12 53  
[www.kuraraynoritake.eu/fr](http://www.kuraraynoritake.eu/fr)  
[dental-fr@kuraray.com](mailto:dental-fr@kuraray.com)



Importateur UE

#### Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,  
65795 Hattersheim am Main, Germany Phone +49 (0)69 305 35 835

- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous d'avoir lu le mode d'emploi fourni avec le produit.
- Les spécifications et l'aspect du produit sont susceptibles d'être modifiés sans notification.
- La couleur représentée peut légèrement varier de la couleur réelle.

PANAVIA™ et CLEARFIL™ sont des marques déposées ou marques commerciales de KURARAY CO., LTD. KATANATM est une marque déposée ou marque commerciale de NORITAKE CO., LTD. Dispositifs médicaux de Classe IIa. Organisme notifié : TÜV Rheinland LGA Product GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany.



#### Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan  
Website [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)



07/2022