

kuraray

Noritake

LE SPÉCIALISTE DES FACETTES

LE COLLAGE HAUTEMENT ESTHÉTIQUE MAÎTRISÉ

PANAVIA™ Veneer LC



BORN IN JAPAN

kuraraynoritake.eu

UNE SOLUTION DE CHOIX POUR UNE TÂCHE EXIGEANTE

Pour la pose efficace de (plusieurs) facettes, le nouveau PANAVIA™ 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

PANAVIA™ V5 Tooth Primer favorise une interface adhésive solide et durable par la polymérisation après contact avec la pâte. PANAVIA™ 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

PANAVIA™ 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 POLYMERISATION 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 SEC
TEMPS DE TRAVAIL *



APPRÊT D'AUTO-MORDANÇAGE À UN SEUL COMPOSANT

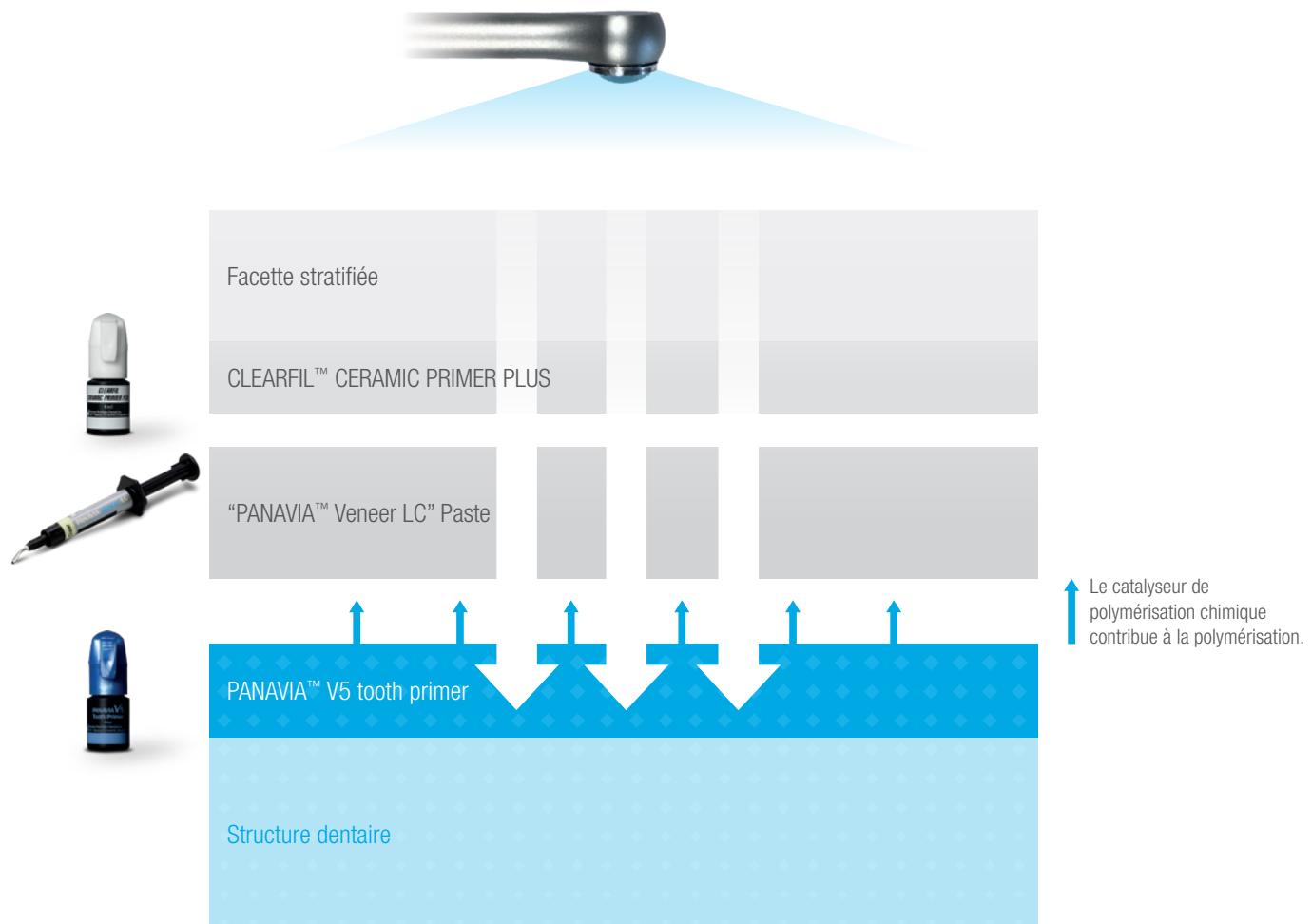
Contribue à la polymérisation de l'interface adhésive.

PÂTE DE COLLAGE PHOTOPOLYMÉRISABLE

Excellente stabilité à la lumière ambiante.

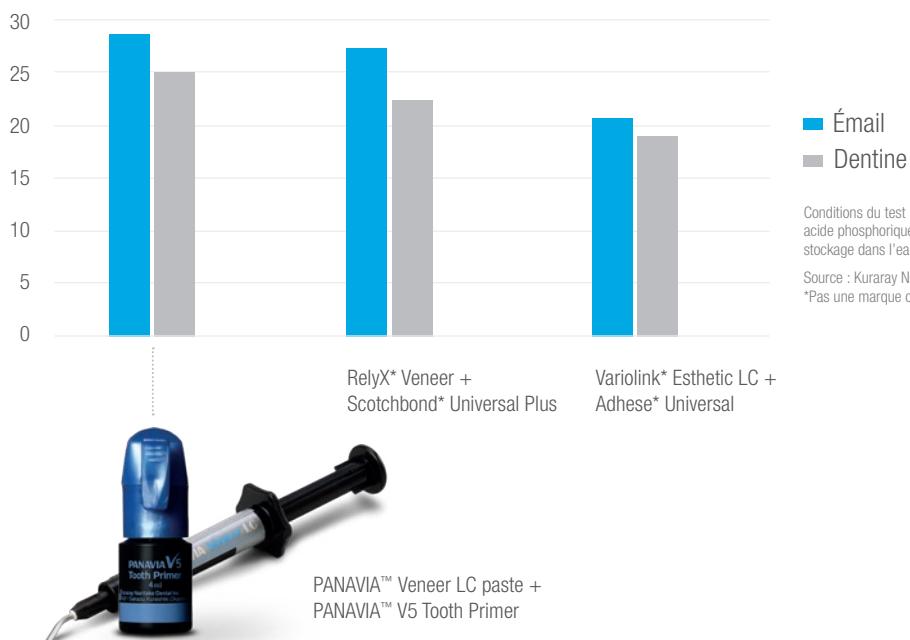
PHOTOPOLYMÉRISATION

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



PANAVIA™ V5 Tooth Primer est un adhésif à automordorçant 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.

(MPa) FORCE D'ADHÉSION AUX DENTS HUMAINES



■ Émail

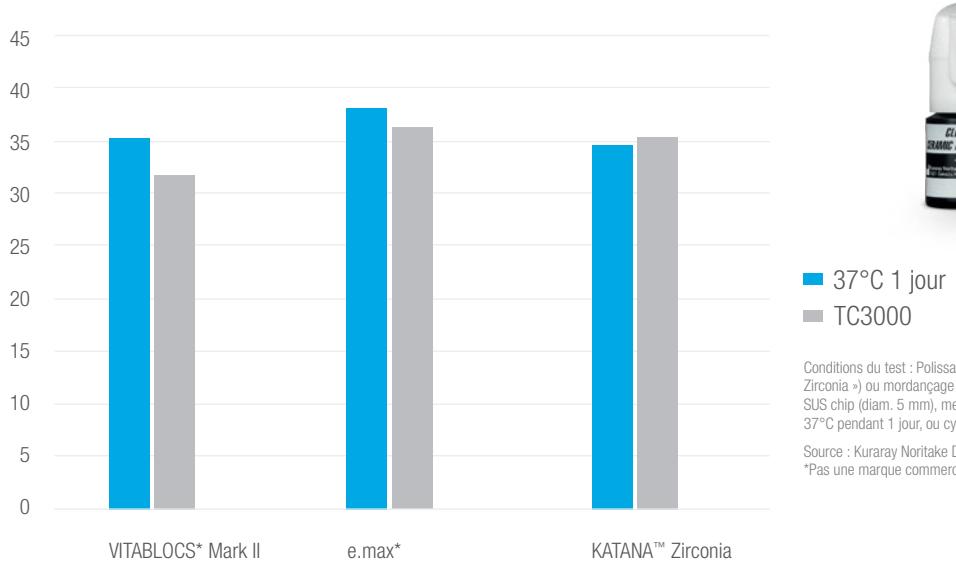
■ Dentine

Conditions du test : Polissage #1000, mordorçage émail acide phosphorique, SUS chip (diam. 3 mm), mesure après stockage dans l'eau à 37°C pendant 1 jour.

Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

*Pas une marque commerciale de KURARAY CO., LTD.

(MPa) FORCE D'ADHÉSION AU MATERIAU PROTHÉTIQUE



■ 37°C 1 jour

■ TC3000

Conditions du test : Polissage #1000, sablage (« KATANA™ Zirconia ») ou mordorçage hydrofluorique (vitrocéramique), SUS chip (diam. 5 mm), mesure après stockage dans l'eau à 37°C pendant 1 jour, ou cycle thermal à 4-60°C.

Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

*Pas une marque commerciale de KURARAY CO., LTD.



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.

N'EST PAS GLUANT

La technologie de nanoclusters de remplissage contenue dans PANAVIA™ Veneer LC empêche le défilement, 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

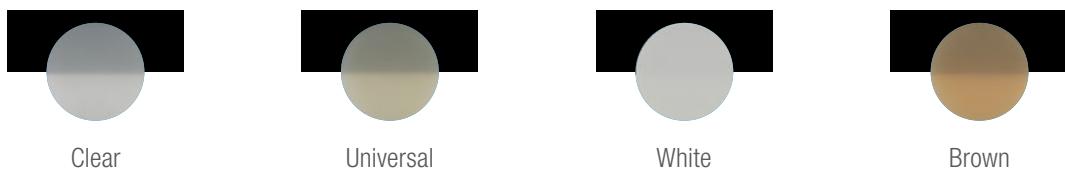
Les facettes ayant généralement une épaisseur minimale et une haute translucidité, leur aspect esthétique est fortement influencé par la couleur de la colle. PANAVIA™ Veneer LC offre une stabilité des couleurs et produit des bords qui restent invisibles au fil du temps.



QUATRE NUANCES HAUTEMENT ESTHÉTIQUES

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

PANAVIA™ Veneer LC Paste



ÎPATES 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



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.

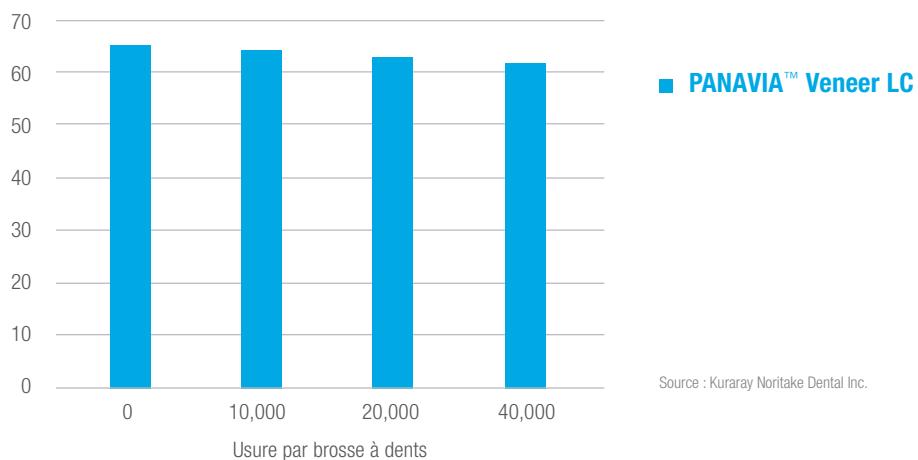
HAUTES POLISSABILITÉ ET CONSERVATION DE LA BRILLANCE

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.

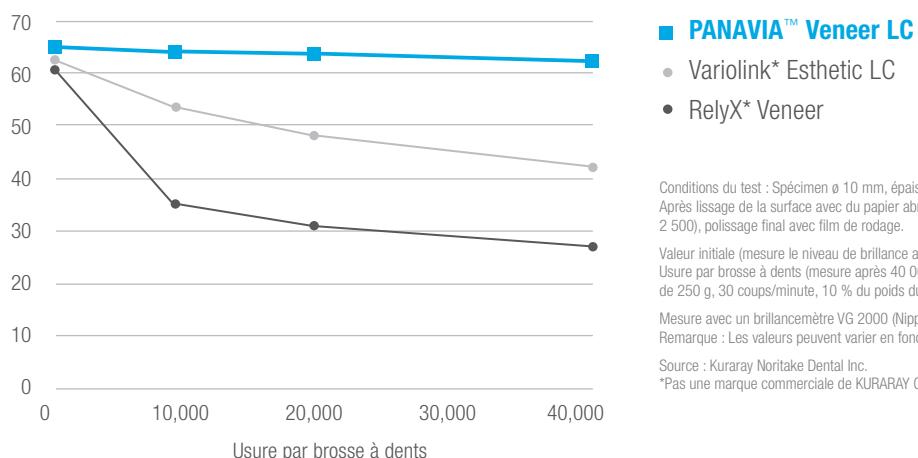
Haute durabilité de la brillance (conservation de la brillance) grâce à la forte densité des charges fines.

(%) **CONSERVATION DE LA BRILLANCE**



Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

(%) **CONSERVATION DE LA BRILLANCE**



Conditions du test : Spécimen 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 PANAVIA™ 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 PANAVIA™ 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™ Zircone 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 rationnalisées 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.



INFORMATIONS DE COMMANDE

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)

Importateur UE



Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

- 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. KATANA est une marque déposée ou marque commerciale de NORITAKE CO., LTD.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

