

kuraray

Noritake

EL ESPECIALISTA DE LAS CARILLAS

MÁS CONTROL EN LA CEMENTACIÓN ALTAMENTE ESTÉTICA



PANAVIA™ Veneer LC
La solución a un gran desafío.

BORN IN JAPAN

LA SOLUCIÓN A UN GRAN DESAFÍO

En el caso de restauraciones altamente estéticas, los procedimientos mínimamente invasivos son los más solicitados por los pacientes que necesitan terapia restaurativa. Gracias a los diversos tipos de restauraciones disponibles en la actualidad, es posible satisfacer estas expectativas, siempre que se utilicen materiales adecuados.

Para la aplicación de las carillas se debe utilizar un cemento a base de resina que garantice resultados estéticos duraderos, sea fácil de usar, permita un tiempo de procesamiento suficiente para cementar varias restauraciones al mismo tiempo y ofrezca una excelente fuerza de adhesión.

“PANAVIA™ Veneer LC” refleja todas estas características.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

1 TECNOLOGÍA INNOVADORA DE POLIMERIZACIÓN

Este cemento fotopolimerizable permite un largo tiempo de procesamiento, simplificando la colocación simultánea de varias carillas. “PANAVIA™ V5” Tooth Primer sella la interfaz de adherencia activando una polimerización inmediata en cuanto entra en contacto con la pasta (Touch-cure Technology). El resultado es una adherencia resistente que perdura en el tiempo.

2 MUY BUENA MANIOBRABILIDAD

La viscosidad y la consistencia adecuadas facilitan la distribución y la colocación correcta de la restauración, mientras que la función de curado por contacto de un solo segundo permite eliminar fácilmente el exceso de cemento.

3 ELEVADO NIVEL DE ESTÉTICA

El reducido espesor de la película y la excelente capacidad de pulido permiten crear márgenes regulares y uniformes. Cuatro colores diferentes cuidadosamente seleccionados, de excepcional estabilidad, permiten obtener resultados estéticos que perduran en el tiempo. La disponibilidad de pastas de prueba (try-in paste) facilita la elección de la tonalidad cromática adecuada.



INDICACIONES

“PANAVIA™ Veneer LC” se puede utilizar para la cementación definitiva de:

- Carillas
- Inlay y onlay hasta 2 mm de grosor

INNOVADORA TECNOLOGÍA DE POLIMERIZACIÓN

Un cemento para carillas debe permitir un largo tiempo de elaboración, garantizando al mismo tiempo una elevada resistencia y estabilidad en el tiempo de la adhesión. Con el fin de satisfacer ambas necesidades, Kuraray Noritake Dental Inc. ha desarrollado un sistema para utilizar la técnica de polimerización por contacto (Touch-cure Technology) con un cemento fotopolimerizable.

“PANAVIA™ Veneer LC” es un cemento resina fotopolimerizable dotado de una óptima estabilidad en condiciones de luz ambiental que permite un tiempo de elaboración de 200 segundos*. De esta manera, se pueden aplicar varias carillas al mismo tiempo sin tener que luchar contra el tiempo de curado y se puede comenzar el curado cuando esté listo.

200
SEGUNDOS
TIEMPO DE TRABAJO*

*Tiempo de procesamiento en luz ambiental (8000 lux.): 200 segundos.



IMPRIMACIÓN SELF-ETCH

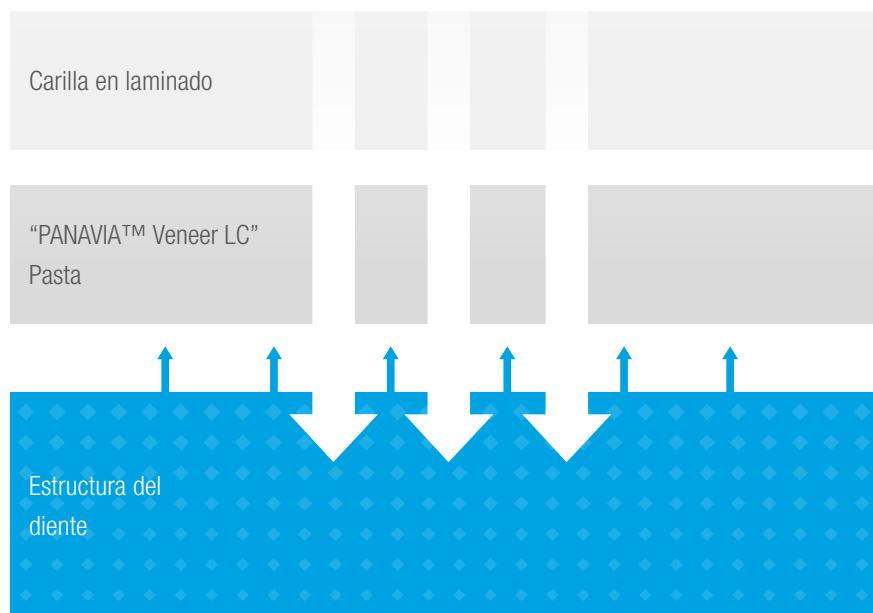
Contribuye a la polimerización de la interfaz de adherencia.

CEMENTO FOTOPOLIMERIZABLE

Excelente estabilidad a la luz ambiental.

FOTOPOLIMERIZACIÓN

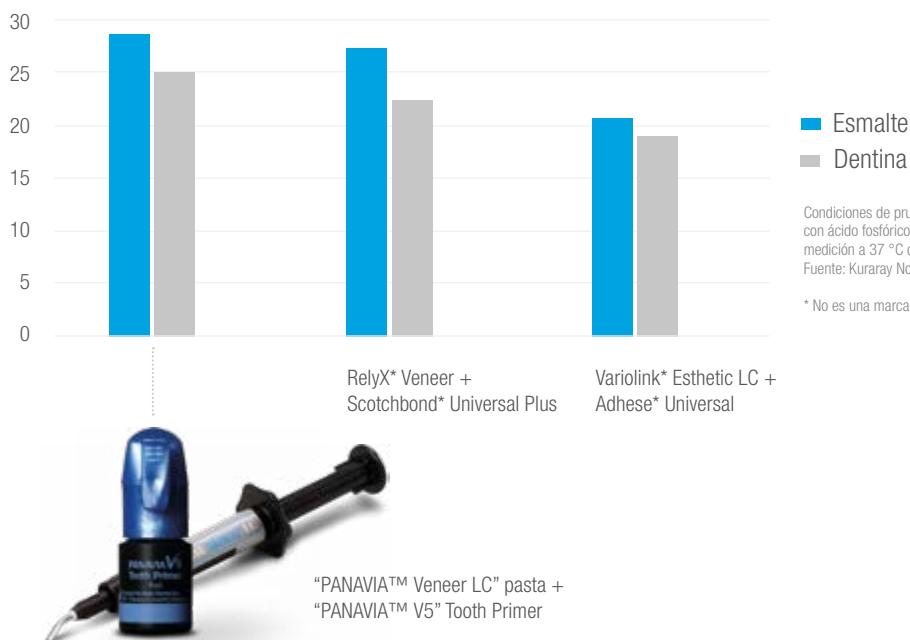
Sella la interfaz de adhesión con la estructura dental mediante polimerización por contacto, asegurando un tiempo de procesamiento suficiente.



El catalizador químico de polimerización contribuye a la polimerización.

"PANAVIA™ V5" Tooth Primer es una imprimación autoadhesiva para la estructura del diente (dentina y esmalte) que sella perfectamente la interfaz entre el adhesivo y el diente tan pronto como se aplica "PANAVIA™ Veneer LC" Paste. Este sistema de polimerización por contacto activa la polimerización exclusivamente a nivel de la interfaz de adhesión, creando una fuerte unión con el esmalte y la dentina sin interferir con la reacción de endurecimiento del cemento. El uso de "CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS" ofrece una elevada fuerza de adhesión al material de restauración.

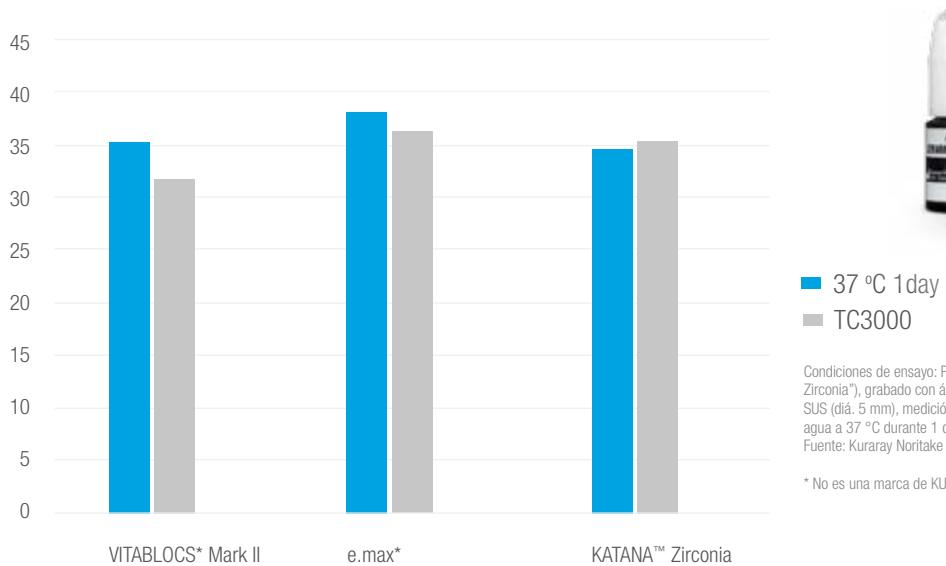
(MPa) RESISTENCIA AL CORTE DE LA ADHERENCIA EN DIENTE HUMANO



Condiciones de prueba: pulido #1000, grabado esmalte con ácido fosfórico, chip SUS (diá. 3 mm), medición a 37 °C durante 1 día.
Fuente: Kuraray Noritake Dental Inc.

* No es una marca de KURARAY CO., LTD.

(MPa) RESISTENCIA AL CORTE DE LA ADHERENCIA EN MATERIAL PROTÉSICO



Condiciones de ensayo: Pulido#1000, arenado ("KATANA™ Zirconia"), grabado con ácido fluorhídrico (vitrocerámica), chip SUS (diá. 5 mm), medición después del almacenamiento en agua a 37 °C durante 1 día, o ciclo termal a 4-60 °C.
Fuente: Kuraray Noritake Dental Inc.

* No es una marca de KURARAY CO., LTD.



MUY BUENA MANIOBRABILIDAD

El tiempo y el esfuerzo necesarios para colocar la carilla se pueden reducir utilizando un cemento que permite una aplicación homogénea, una colocación fácil de la carilla, una fácil eliminación del exceso de cemento y un pulido rápido. "PANAVIA™ Veneer LC" ofrece todas estas características y permite un mayor control, gracias a la configuración especial de la punta del aplicador.

NO PEGAJOSO

Este cemento resina ofrece una excelente consistencia, ideal para una aplicación fácil y segura en toda la superficie interna de la prótesis y, gracias a la tecnología de los nanofiller, no se adhiere a la punta del dispensador.

CONSISTENCIA IDEAL

Gracias a los nuevos rellenos de silicio esféricos contenidos en su interior, el cemento permanece en el punto en el que se ha aplicado, pero conserva la fluidez necesaria para una correcta y fácil colocación de la carilla sobre el diente, sin desplazarse ni deslizarse hacia abajo.

FÁCIL ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CEMENTO

El exceso de cemento se puede eliminar fácilmente de una sola vez con una specillum, después de un segundo de curado por contacto.

ESTÉTICA ELEVADA

Dado que las carillas generalmente se caracterizan por un grosor mínimo y un alto nivel de translucidez, su aspecto estético se ve fuertemente afectado por el color del cemento. Por eso es indispensable utilizar un cemento resinoso cromáticamente estable, que permita crear márgenes imperceptibles incluso con el paso del tiempo. Estas son exactamente las propiedades que ofrece "PANAVIA™ Veneer LC".



CUATRO COLORES CON EXCELENTES PROPIEDADES ESTÉTICAS

La posibilidad de elegir el color correcto entre los 4 disponibles en la gama, facilita la obtención de resultados de aspecto natural.

“PANAVIA™ Veneer LC” Paste



PASTAS DE ENSAYO (TRY-IN PASTAS)

Las pastas “PANAVIA™ V5” try-in tienen una combinación perfecta con los colores “PANAVIA™ Veneer LC”, permitiendo simular el aspecto del resultado final.

“PANAVIA™ V5” Try-In Paste



ESPESOR MÍNIMO DE LA PELÍCULA

Gracias a su fluidez y al reducido espesor de la película, “PANAVIA™ Veneer LC” produce una capa de cemento delgada y uniformemente distribuida, para un posicionamiento fácil y sin interferencias, con márgenes de estética óptima.

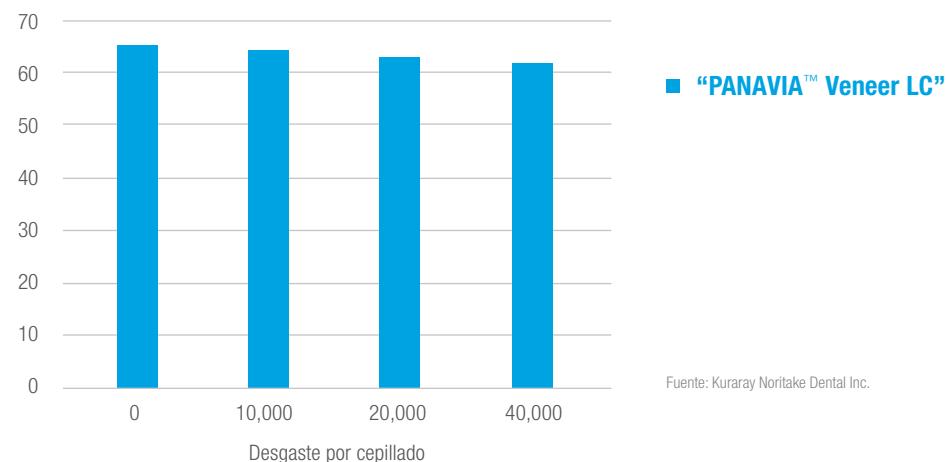
EXCELENTE CAPACIDAD DE PULIDO Y BRILLO DURADERO

La excelente capacidad de pulido y la larga vida útil del brillo preservan la estética de los márgenes a lo largo del tiempo.

Variación del nivel de brillo después de la prueba de abrasión por cepillado.

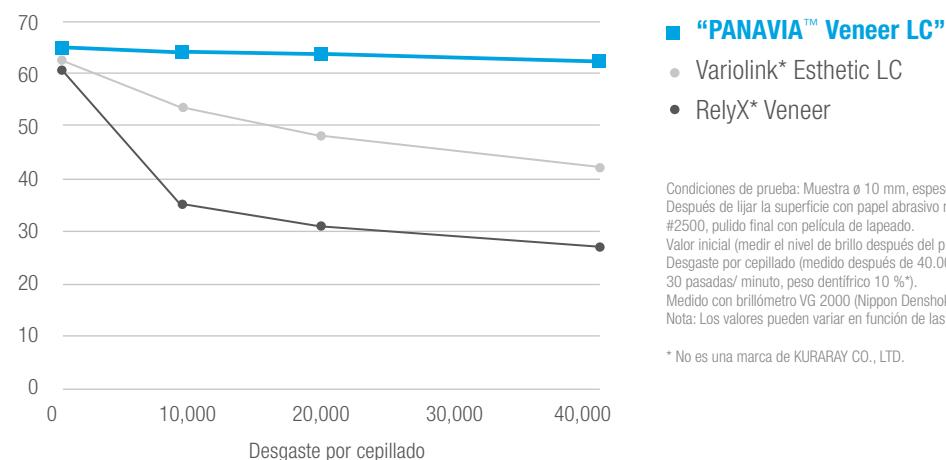
Larga duración del brillo (gloss retention) gracias a la alta densidad y a la delgadez de los rellenos.

(%) DURACIÓN DEL BRILLO



Fuente: Kuraray Noritake Dental Inc.

(%) DURACIÓN DEL BRILLO



Condiciones de prueba: Muestra ø 10 mm, espesor 2 mm.
Después de fijar la superficie con papel abrasivo resistente al agua de #1000 a #2500, pulido final con película de lapeado.
Valor inicial (medir el nivel de brillo después del pulido*).
Desgaste por cepillado (medido después de 40,000 pasadas con carga de 250 g, 30 pasadas/ minuto, peso dentífrico 10 %*).
Medido con brillómetro VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) en un ángulo de 60°.
Nota: Los valores pueden variar en función de las condiciones de medición

* No es una marca de KURARAY CO., LTD.

RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN

La alta estabilidad del color es probablemente la característica más importante para un resultado estético duradero. La estabilidad correcta es posible gracias a una formulación bien equilibrada y a la tecnología de polimerización por contacto.



CASO CLÍNICO

Por cortesía del Dr. Sato



1. Condiciones iniciales antes de la preparación de seis carillas (del elemento 13 al 23).



2. La excelente consistencia y viscosidad de "PANAVIA™ Veneer LC" facilita la distribución, la colocación y la eliminación del exceso de cemento.



3. Fotopolimerización de áreas y márgenes.



4. Resultado final después de la cementación de seis carillas en "KATANA™ Zirconia" STML.

Para instrucciones más detalladas, consulte las Instrucciones de Uso.

AUTÉNTICAMENTE PANAVIA™

Todo comenzó en 1983, cuando PANAVIA™ EX se lanzó como el primer cemento adhesivo a base de resina que contenía el exclusivo Monómero MDP de KURARAY CO., LTD. Pronto la marca "PANAVIA" se hizo famosa entre los profesionales odontológicos de todo el mundo por la excelente calidad de la adhesión. Para obtener óptimas cualidades estéticas y la máxima simplicidad de los procedimientos de cementación, las formulaciones iniciales han sido perfeccionadas, desarrollando nuevas tecnologías. El resultado final es la gama actual de cementos de resina altamente estéticos y fáciles de usar, que garantizan una fuerza de adhesión de alto nivel.

Para obtener
más información
sobre la línea
"PANAVIA™",
visite:



GAMA DE PRODUCTO

"PANAVIA™ Veneer LC" KIT

#4500 Standard Kit Universal (A2)

#4501 Standard Kit Clear

Contenido: 1 jeringa (2,6 g/1,5 ml), 1 try-in paste "PANAVIA™ V5" (2,4 g/1,8 ml), "PANAVIA™ V5" Tooth Primer (2 ml), Ceramic Primer Plus (2 ml), jeringas K-etchant (3 ml), accesorios.

"PANAVIA™ V5" Try-In Paste (1,8ml)

#3621-EU Universal (A2) #3622-EU Clear

#3623-EU Brown (A4) #3624-EU White

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

#4505 Paste Universal (A2)

#4506 Paste Clear

#4507 Paste Brown (A4)

#4508 Paste White

#4513-EU "PANAVIA™ Veneer LC" Applicator tip (16g)

#3637-EU "CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS" (4ml)

#3635-EU "PANAVIA™ V5" Tooth Primer (4ml)



Para obtener más información,
escanee el código QR:

- Antes de usar el producto, lea atentamente las instrucciones de uso incluidas en el paquete.
- El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el aspecto del producto sin previo aviso.
- Los colores mostrados en este folleto pueden ser ligeramente diferentes de los del producto real.

"PANAVIA" y "CLEARFIL" son marcas registradas de KURARAY CO., LTD
"KATANA" es una marca registrada de NORITAKE CO., LTD.

 Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan



Importado para Europa por:

Kuraray Europe GmbH Philipp-Reis-Strasse 4
65795 Hattersheim am Main, Alemania



CE 0197