



YOUR
SMILE.
OUR
VISION.

ZonaDental

I N S U M O S D E N T A L E S



RIVA LUTING

Cemento obturador a base de ionómero de vidrio



ionglass™
BIOMIMETIC FORMULA

Vidrio reactivo radio-opaco con alta liberación de iones utilizado en la amplia gama de los ionómeros de SDI. Riva Luting libera una cantidad sustancialmente mayor de flúor para ayudarle en la remineralización de la dentición natural.

Contenido:
Polvo: 15gr / 35gr
Líquido: 10.7ml / 22.1ml

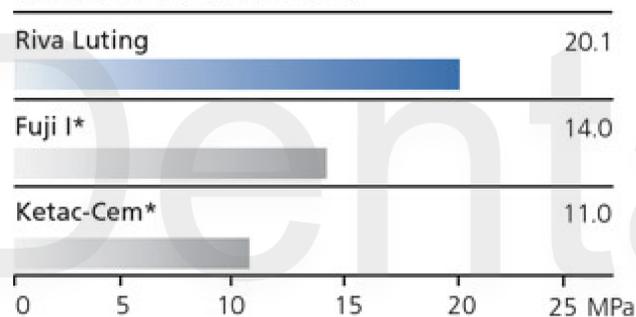
Indicaciones

- Cementación de metal o porcelana unida a incrustaciones intracoronarias, incrustaciones extracoronarias y coronas de metal
- Cementación de coronas de acero inoxidable
- Cementación de postes y tornillos
- Aditamentos de bandas metálicas de ortodoncia
- Como base

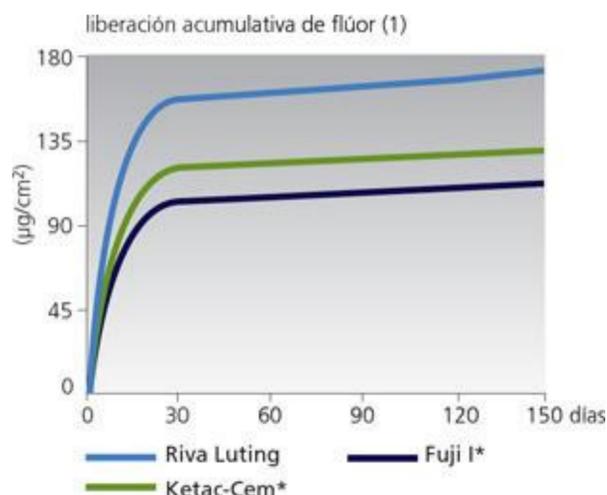
Características

- Tecnología patentada de relleno *ionglass™*
- Alta resistencia a la flexión
- Alta liberación de flúor
- Muy bajo espesor de la película
- Relleno Bioactivo

resistencia a la flexión (MPa) (3)



Fotos por cortesía del Dr Shuichi Tsubura D.D.S,
Tochigi, Japan



RIVA CEM

Cemento obturador a base de ionómero de vidrio con resina modificada.



Contenido:
1 Jeringa de 8,5gr

Características

- Tecnología patentada de relleno *ionglass*TM
- Opción de fotocurado por aproximación para la eliminación fácil y rápida del exceso de cemento.
- alta resistencia de la adhesión.
- mayor resistencia a las manchas.
- liberación de flúor de manera sostenida.
- Libre de Bisfenol A
- sistema de pasta/pasta fácil de mezclar.
- resistencia a la compresión.
- radiopaco.

Información Técnica	riva cem
Tiempo de manipulación del material	1'45"
Tiempo de fraguado	4'30"
Resistencia de adhesión al cizallamiento (MPa) – Dentina	13.03 ± 3.40
Resistencia de adhesión al cizallamiento (MPa) – Esmalte	9.99 ± 3.17
Resistencia a la compresión (MPa)	108



Resistencia de adhesión al cizallamiento (MPa)



INDICACIONES

• PFM	Coronas y puente.
• Resina	Coronas, puentes, incrustaciones coronarias, extracoronarias y postes (reforzados con fibra).
• Metales	Coronas, puentes, incrustaciones coronarias, extracoronarias, aplicaciones ortodónticas.
• Cerámicas (alta resistencia)	Coronas y puentes.
• Cerámica completa	Incrustaciones intracoronarias .



SET PP

Cemento Resinoso Dual Autograbante y Autoadhesivo.



seT PP utiliza *ionglass™* es un vidrio reactivo radio-opaco con alta liberación de iones que se utiliza en la amplia gama de cementos dentales de SDI. SET PP libera una cantidad sustancialmente mayor de Flúor para ayudar a la remineralización de la dentición natural.



Contenido:
2 Jeringa 7gr c/u + 28 Puntas
Colores: A2 y Translúcido

Indicaciones

- Cementación de incrustaciones intracoronarias, extracoronarias[^], puentes y coronas a base de metal, resina y cerámica.
- Cementación de pivotes, postes y tornillos.

Características

- Alta liberación de Flúor.
- Fácil y rápido.
- No contiene Bisfenol A o HEMA.
- Curado dual.
- Sensibilidad post-operatoria de mínima a nula.
- Radiopacidad.
- Tecnología patentada de relleno *ionglass™*.

Contenido:
1 Jeringa 7gr + 14 Puntas
Colores: A2 y Traslúcido



RIVA LIGHT CURE

Material restaurador a base de ionómero de vidrio fotocurado reforzado con resina



Riva Light Cure contiene relleno ionglass™, elaborado a partir de una mezcla única de distintos tamaños de partículas ultrafinas de vidrio altamente reactivas. Este vidrio híbrido bioactivo patentado permite realizar restauraciones duraderas gracias a su manipulación, resistencia y estética excelentes. El relleno ionglass™ contiene iones de flúor y estroncio que mejoran sinérgicamente la bioremineralización del diente.



Fotos por cortesía del Dr Ara Nazarian, Michigan, USA.



Fotos por cortesía del Dr Geoff Knight, Victoria, Australia.

Características

- Tecnología patentada de Relleno **ionglass™**
- Combinación de las ventajas de un CIV y Composites
- Excelente manejo
- Buena adaptación marginal
- No contiene Bis-fenol A u otros derivados
- Procedimiento sencillo
- Resistencia al desgaste a largo plazo.
- Fabulosa estética
- Alta resistencia a la flexión
- Mayor estabilidad de color
- Radiopaco.



Contenido:
Polvo: 5gr / 15gr
Líquido: 2.7ml / 7.2ml

Indicaciones

- Clase I
- Clase II (consulte la guía técnica)
- Clase III
- Clase V
- Erosión cervical
- Lesiones por abfracción
- Restauraciones de la superficie radicular
- Colocación de muñones.
- Técnica TRA (tratamiento restaurador atraumático)
- Restauraciones de dientes de leche
- Restauraciones geriátricas
- Empastes temporales
- Reemplazo de dentina
- Restauraciones con técnica de sándwich
- Hipomineralización de incisivos y molares (HIM)
(acercamiento intermedio)
- Relleno (solo viscosidad regular)
- Sellador de fosas y fisuras (solo viscosidad regular)



AUSTRALIA



RIVA SELF CURE

Material restaurador a base de ionómero de vidrio autocurado



Riva Self Cure contiene relleno ionglass™, elaborado a partir de una mezcla única de distintos tamaños de partículas ultrafinas de vidrio altamente reactivas. Este vidrio híbrido bioactivo patentado permite realizar restauraciones duraderas gracias a su manipulación, resistencia y estética excelentes. El relleno ionglass™ contiene iones de flúor y estroncio que mejoran sinérgicamente la bioremineralización del diente.



Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira, Brasil

Indicaciones

- Restauraciones mínimas clase I y II.
- Restauraciones en dientes deciduos.
- Restauraciones geriátricas.
- Restauraciones intermedias y como material de base para cavidades clase I y II, usando la técnica de sándwich.
- Restauraciones cervicales (Clase V).
- Reconstrucción de muñones.
- Obturaciones temporales.
- TRA (tratamiento restaurador atraumático)
- Reemplazo de la dentina.



Contenido:
Polvo: 5gr
Líquido: 2.6ml

Características

- Tecnología patentada de Relleno *ionglass™*.
- Alta resistencia a la compresión, asegurando que resistirá las fuerzas masticatorias.
- Buena adaptación marginal.
- Prevención a largo plazo de micro filtraciones
- Restauraciones mínimamente invasivas.
- Longevidad de la restauración, resistiendo a la desintegración y al desgaste ocasionado por la acidez bucal.
- Resistente al desgaste.
- Eliminando el problema de la contracción volumétrica después de curado.



RIVA LIGHT CURE – CÁPSULA

Material restaurador a base de ionómero de vidrio fotocurado reforzado con resina



Contenido: 50 Cápsulas
Color A1 y A2



ionglass™
BIOMIMETIC FORMULA

Riva Light Cure contiene relleno ionglass™, elaborado a partir de una mezcla única de distintos tamaños de partículas ultrafinas de vidrio altamente reactivas. El relleno ionglass™ contiene iones de flúor y estroncio que mejoran sinérgicamente la bioremineralización del diente.



DA DENTAL ADVISOR

RIVA LIGHT CURE HV

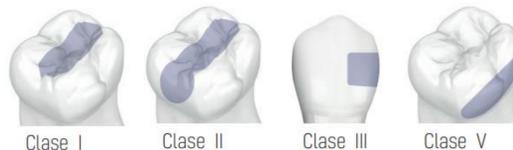


Características

- Tecnología patentada de Relleno **ionglass™**
- Combinación de las ventajas de un CIV y Composites
- Excelente manejo
- Buena adaptación marginal
- No contiene Bis-fenol A u otros derivados
- Procedimiento sencillo
- Resistencia al desgaste a largo plazo.
- Fabulosa estética
- Alta resistencia a la flexión
- Mayor estabilidad de color
- Radiopaco.
- Libre de BPA y alta liberación de Flúor

Indicaciones

- Clase I.
- Clase II (consulte la guía técnica).
- Clase III.
- Clase V.
- Erosión cervical.
- Lesiones por abfracción.
- Restauraciones de la superficie radicular.
- Colocación de muñones.
- Restauraciones de dientes de leche.
- Restauraciones geriátricas.
- Empastes temporales.
- TRA (tratamiento restaurador atraumático).
- Reemplazo de dentina.
- Restauraciones con técnica de sándwich.
- Hipomineralización de incisivos y molares (HIM) (acercamiento intermedio).
- Relleno (solo viscosidad regular).
- Sellador de fosas y fisuras. (solo viscosidad regular)



RIVA SELF CURE - CÁPSULA

Material restaurador a base de ionómero de vidrio autocurado



Contenido: 50 Cápsulas
Color A1 y A2

ionglass™
BIOMIMETIC FORMULA

Riva Self Cure contiene relleno ionglass™, este vidrio híbrido bioactivo patentado permite realizar restauraciones duraderas gracias a su manipulación, resistencia y estética excelentes. El relleno ionglass™ contiene iones de flúor y estroncio que mejoran sinérgicamente la biomineralización del diente.



Indicaciones

- Clase I.
- Clase II (consulte la guía técnica en el sitio web de SDI).
- Clase V.
- Colocación de muñones.
- Restauraciones de dientes de leche.
- Restauraciones geriátricas.
- Empastes temporales.
- TRA (tratamiento restaurador atraumático).
- TRAMP (Tratamiento restaurador atraumático modificado con plata), p. ej., Riva Star, SDI Limited.
- Sustituto a la dentina.
- Restauraciones con técnica de sándwich.
- Hipomineralización de incisivos y molares (HIM) (aproximación intermedia).
- Odontología mínimamente invasiva.

Características

- Tecnología patentada de Relleno *ionglass™*
- Alta resistencia a la compresión, asegurando que resistirá las fuerzas masticatorias.
- Buena adaptación marginal.
- Prevención a largo plazo de microfiltraciones
- Restauraciones mínimamente invasivas.
- Longevidad de la restauración, resistiendo a la desintegración y al desgaste ocasionado por la acidez bucal.
- Resistente al desgaste.
- Eliminando el problema de la contracción volumétrica después de curado.
- Alta liberación de Flúor.
- Libre de BPA.



Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira, Brasil



Fotos cortesía del Dr. Marcelo Alves y el Dr. Alvaro Junqueira, Brasil



AUSTRALIA



RIVA COAT



Material para sellado, Fotopolimerizable por 20 segundos; diseñado para prevenir la contaminación (por saliva y agua) de las superficies expuestas de los cementos de ionómero de vidrio durante las primeras 24 horas, inmediatamente después de su colocación.

Indicaciones

- Para los cementos de ionómero de vidrio que requieren un recubrimiento después de su colocación.

Contenido:
Líquido 5ml



AUSTRALIA



RIVA CONDITIONER



Riva Conditioner es una solución ligera de ácido poliacrílico; desarrollado para remover parcialmente, la capa de barrillo dentinario del esmalte y la dentina. Esto mejora la adhesión del cemento de ionómero de vidrio a la estructura dental.

Indicaciones

- Para las cavidades que requieren un material acondicionador antes de la colocación de una restauración con ionómero de vidrio.

Contenido:
Líquido: 10ml



AUSTRALIA

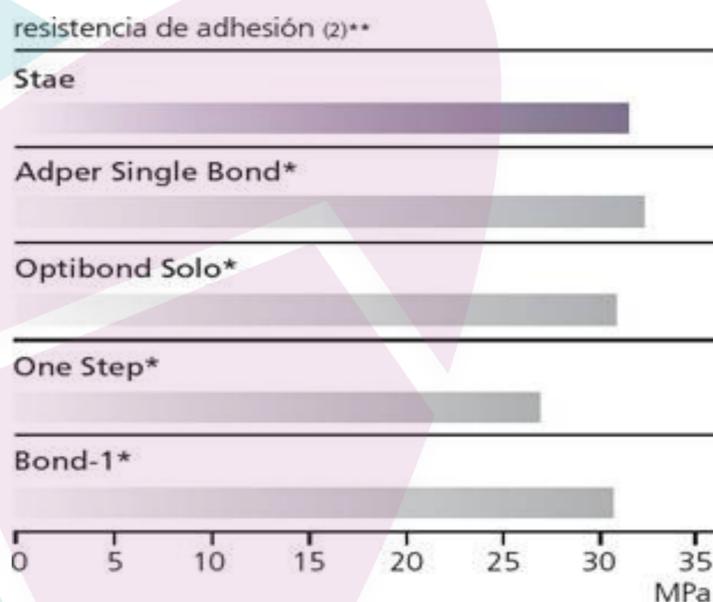


STAE

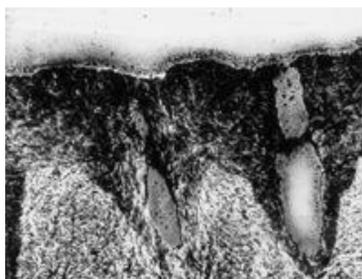
Adhesivo de 5ta generación



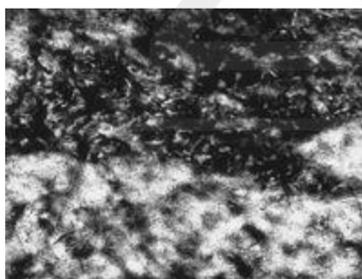
Sistema adhesivo total de un solo componente para el esmalte y la dentina con alta liberación de flúor, diseñado para una efectiva unión directa. Stae infiltra la capa híbrida en forma homogénea completa, asegurando una adhesión superior al diente.



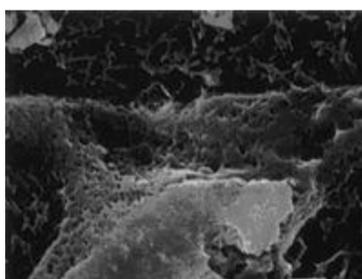
Contenido:
Líquido: 5ml



Completo sellado



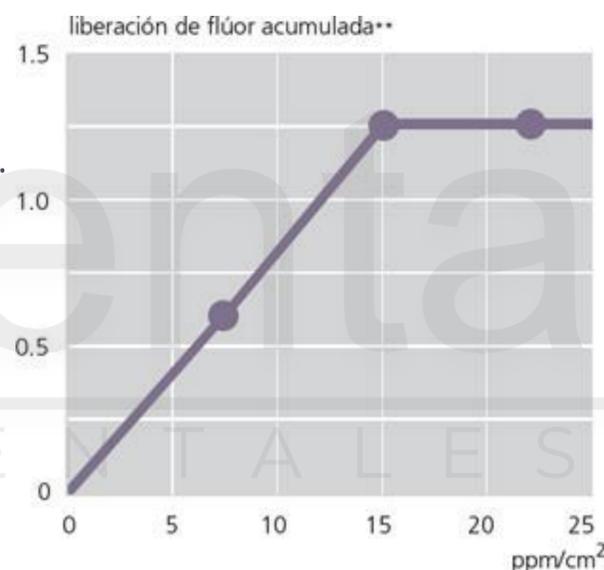
Colágeno Intacto



Sin burbujas

Características:

- Sistema de un solo frasco.
- Liberación de flúor.
- Sin Bisfenol A.
- Adhesión en superficies de dientes húmedos y secos.
- Adhesión de alta resistencia.
- Hibridación completa y uniforme.
- Sin burbujas.
- Completo sellado.
- Colágeno Intacto.



Indicaciones

- Todas las restauraciones directas de Composite
- Compómeros.
- Reparaciones de Composite / Cerámica+ / Metal+ / Porcelana.



ZIPBOND

Adhesivo de 8va generación de un solo paso

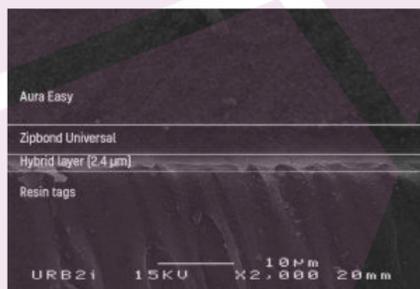


Contenido:
Líquido: 5ml

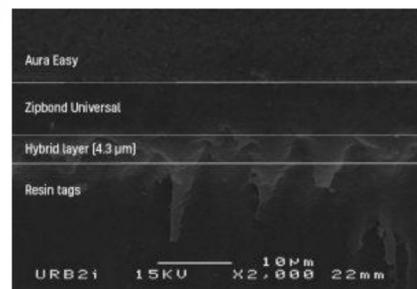
Zipbond Universal es un adhesivo universal de un solo componente con liberación de flúor, compatible con las técnicas de autograbado, grabado selectivo y grabado total. En presencia de una estructura dental heterogénea y una variedad de posibilidades de restauración, Zipbond Universal logra resistencias de adhesión reproducibles y fiables.

Zipbond Universal contiene dos monómeros adhesivos que funcionan en armonía para proporcionar una adhesión duradera y fuerte. La combinación de monómeros, que incluye el monómero **MDP**, hace que la adhesión sea efectiva en esmalte, dentina y una gama de sustratos indirectos.

MONÓMERO MDP



DENTINA CON GRABADO - TÉCNICA DE GRABADO TOTAL



DENTINA SIN GRABADO - TÉCNICA DE AUTOGRABADO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Resistencias de adhesión consistentes a la dentina y al esmalte.
- Adhesión a la dentina húmeda y seca
- Combinación patentada de monómeros adhesivos.
- Resistencias de adhesión predecibles a sustratos indirectos.
- Hibridación efectiva.
- Control excepcional.
- Altamente estético.
- Aroma agradable.
- Liberación de flúor.
- Aplicación fácil de seguir.
- Forma de suministro cómoda.

INDICACIONES DE USO

- Aplicaciones directas
- Restauraciones con composite fotopolimerizables.
- Compómeros fotopolimerice.
- Sellado de cavidades antes de la aplicación de restauraciones indirectas.
- Reparación con composite de restauraciones de porcelana y con cerámicas híbridas.
- Sellado de superficies radiculares expuestas que provoquen hipersensibilidad.
- Reconstrucción de muñones con composites fotopolimerizables de curado dual.
- Barniz protector en relleno con ionómero de vidrio.
- Aplicaciones indirectas
- Cementado de restauraciones indirectas.

5%
nanorellenos

8μm
espesor
de la película

330
GOTAS
POR BOTE



POINTS

Micro pinceles de punta fina



Los micro-pinceles aplicadores desechables se utilizan para transferir rápidamente pequeñas cantidades de material dentro de áreas difíciles de alcanzar. Las puntas son resistentes a los solventes comunes que se encuentran en materiales dentales.

Características

- **Fibras resistentes a solventes**

Las fibras del tip son resistentes a solventes y medios ambientes severos.

- **Fibras no absorbentes**

Las fibras no se separan durante el proceso. La solución es suspendida entre las fibras hasta su aplicación.

- **Puntas finas**

permiten transportar el tamaño de la gota.

- **Material suave y flexible**

Las puntas pueden ser dobladas para máxima accesibilidad.

Contenido:
400 Micro pinceles



Indicaciones

- Aplicación de sellantes.
- Colocación de agentes adhesivos.
- Aplicación de grabadores.
- Colocación de liners cavitarios.
- Soluciones hemostáticas, astringentes, reveladoras.
- Absorber excesos de resina.
- Condensar hidróxido de calcio en canales radiculares.



ÁCIDO

SUPER ETCH

Ácido fosfórico al 37%

Súper Etch con ácido fosfórico al 37% es un agente grabador para esmalte y dentina. Súper Etch es un gel fácilmente controlable que fluye según la dirección de la aplicación, no por la gravedad.



Ácido fosfórico al 37%

El ácido fosfórico al 30 ó 40% produce un grabado óptimo en 15 a 20 segundos.

Perfecto para esmalte

La alta viscosidad de Super Etch y su control de fluidez permite una colocación ideal.

Gel de color azul

Excelente visibilidad para mejorar la colocación.

No interfiere con el proceso de adhesión

El espesante inorgánico de sílice del gel Super Etch no es un obstáculo para la adhesión.

Super Etch

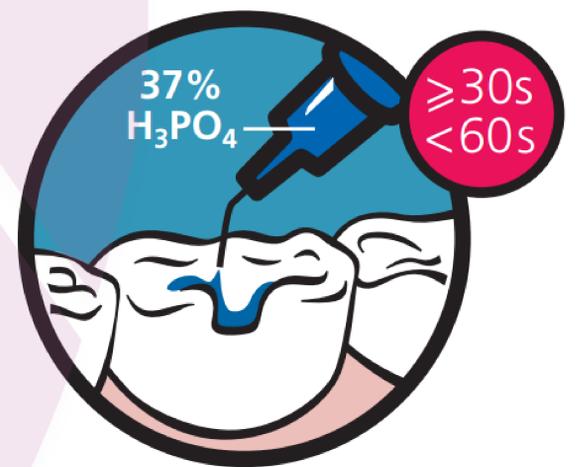
Super Etch crea microporos en la superficie del esmalte y elimina la capa de manchas para desbloquear los túbulos dentinarios. Estimula la penetración adhesiva de la resina y la formación de cuñas resinosas. Super Etch es vital para la retención mecánica de la restauración.

Super Etch en jeringa

Super Etch ofrece una jeringa fácil de usar, libre de pérdidas. La extrusión directa permite acelerar los procedimientos, una económica aplicación y un fácil acceso a áreas difíciles de alcanzar.

Gel Tixotrópico

Sin efecto caída, Super etch ofrece las mejores condiciones de colocación. Agitar el gel si quiere disminuir la viscosidad.



Indicaciones

- Ácido grabador para dentina y esmalte.
- Muy apropiado para uso en esmalte.

Para limpiar • Porcelana

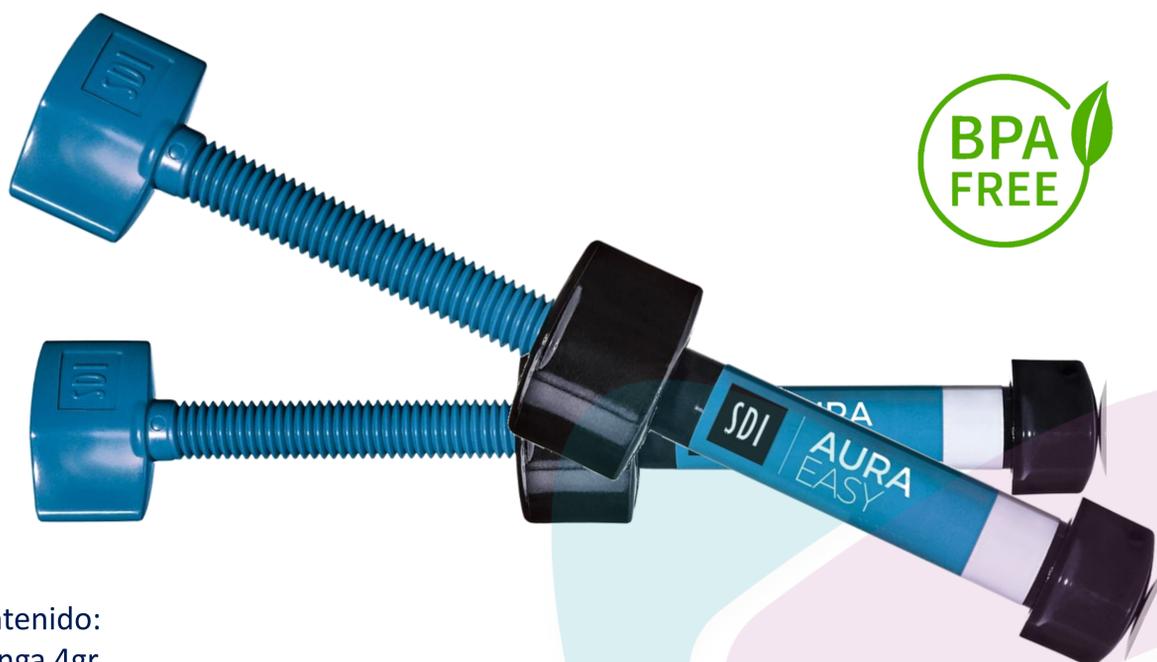
En conjunción con todos los

- Adhesivos.
- Composites.
- Compómeros.
- Ionómeros de vidrio.
- Sellantes.
- Cementos.



AURA EASY

Resina nanohíbrida para restauraciones anteriores y posteriores



Aura Easy resina nanohíbrida ofrece una solución universal en **4 tonos** para cubrir los 16 tonos **Vita Classical** ahorrando tiempo en la consulta, reduciendo la cantidad de resinas necesarias y costos para el dentista.

Contenido:
Jeringa 4gr
Colores: AE1-AE2-AE3

Indicaciones

- Restauraciones anteriores
- Restauraciones posteriores
- Incrustaciones indirectas, revestimientos y coronas
- Reconstrucciones
- Reestructuraciones
- Técnica sándwich con ionómero de vidrio
- Inlays indirectas, Onlays y carillas

Características

- 4 tonos equivalen a 16 tonos VITA® classical A1-D4®
- Mayor resistencia al desgaste y más fuerte
- Acabado liso y brillante siempre
- Su consistencia no pegajosa hace que sea sencillo esculpirlo
- Baja contracción volumétrica para compensar el estrés marginal
- 4 tonalidades universales que reducen el gasto de material
- No se desplome y mantiene su forma
- Disponible en jeringas y Kit completo

2.21%

Contracción volumétrica baja.

115MPa

Excelente resistencia a la flexión

375MPa

Alta resistencia a la compresión



ae1

ae2

ae3

ae4



B1 A1

B2 D2 A2 C1

C2 D4 A3 D3 B3

A3,5 B4 C3 A4 C4

Referencia aproximada a los colores de VITA CLASSICAL



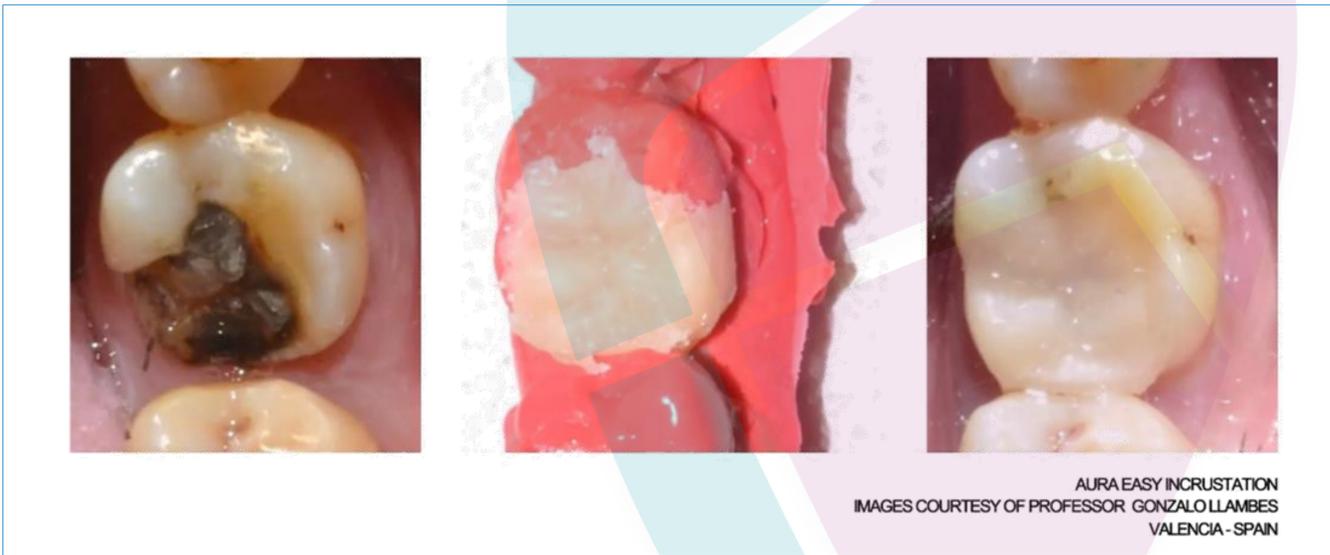
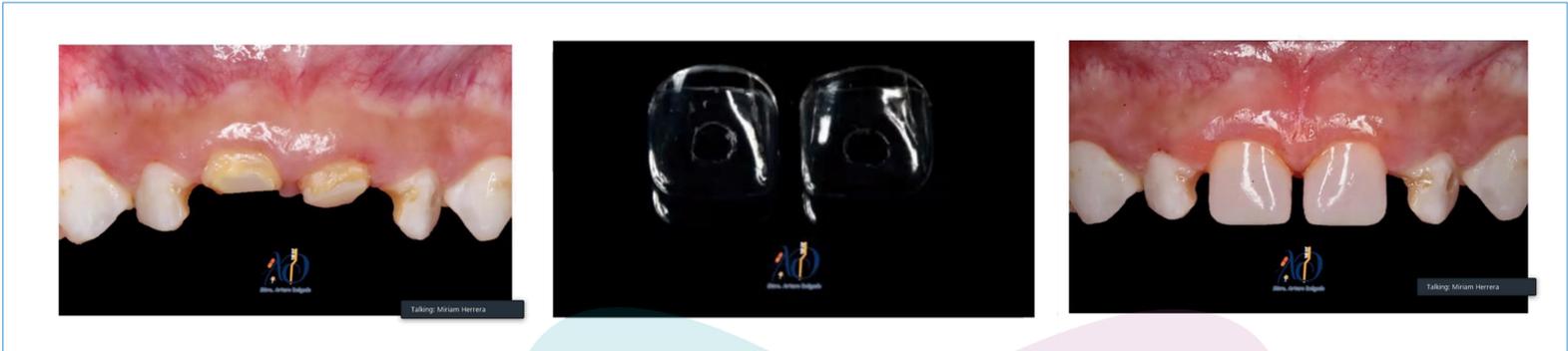
AUSTRALIA

SDI

TONOS:

AURA EASY

Resina nanohíbrida para restauraciones anteriores y posteriores



LUNA

Resina nanohíbrida para restauraciones anteriores y posteriores



Contenido:
Jeringa 4gr

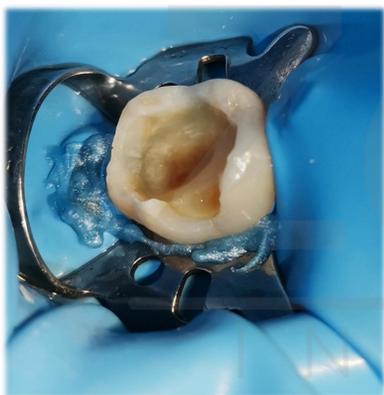
Indicaciones

- Restauraciones en dientes anteriores, posteriores y carillas.
- Reconstrucción de muñones.
- Inlays, Onlays y carillas indirectas.
- Ferulizaciones.
- Reparación de composite y porcelana
- Restauraciones Clase I, II, III, IV, V.
- Técnica sándwich con ionómero de vidrio.

Características

- Tecnología nanohíbrida para una estética y resistencia superiores.
- Efecto camaleón.
- Fluorescencia y opalescencia natural.
- Alta resistencia a la flexión.
- Alta resistencia a la compresión.
- No se pega a los instrumentos.
- Radiopacidad óptima.
- Amplia gama de tonos.

Resina universal perfecto para sus difíciles restauraciones diarias en dientes anteriores y posteriores. Un fácil sistema de Composite estético con alta capacidad de pulido, solidez y resistencia al desgaste.



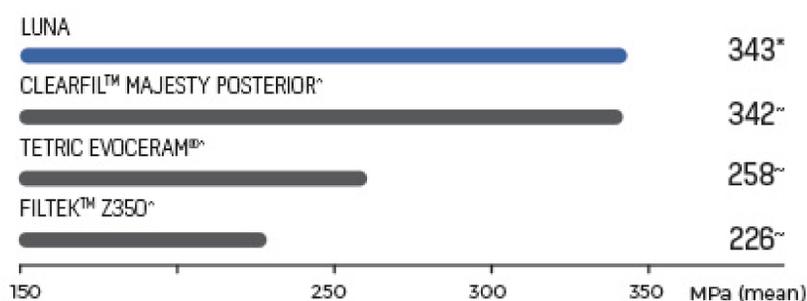
Amplia Gama De Tonos.

Luna está disponible en tonos. (A1, A2, A3, A3.5, B2).

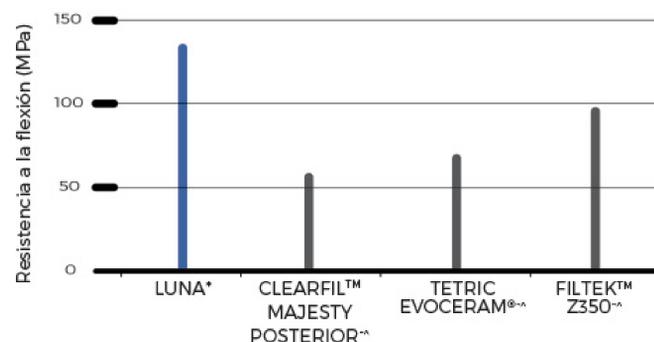
Luna está también disponible en tonos de especialidad:

- Tonos de dentina (OA2, OA3, OA3.5)
- Tono de blanqueamiento (B)
- Tono incisal (I)

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



RESISTENCIA A LA FLEXION



AUSTRALIA



AURA BULK FILL

Resina para restauraciones posteriores



Contenido:
Jeringa 4gr

Indicaciones

- Restauraciones posteriores.
- Reconstrucciones.
- Reestructuraciones.
- Técnica sándwich con ionómero de vidrio.

Aura bulk fill es un composite fotoactivable, de alta Resistencia, diseñado para reducir el tiempo usado para crear capas en restauraciones de zonas posteriores. aura bulk fill admite capas de hasta 5mm de incremento, permitiendo así restauraciones en cavidades profundas, rápidas y fáciles.

capas de
hasta **5mm**



20sec

DR. GREGOR THOMAS (GERMANY)



DR BOB LOWE (USA)



DA DENTAL
ADVISOR



2.21%

Contracción
Volumétrica

115MPa

Excelente resistencia
a la flexión

375MPa

Alta resistencia a la
compresión

Características.

- Su consistencia cerosa es firme y no se pega para optimizar la manipulación.
- Acabado de aspecto natural con un único tono universal.
- Gran profundidad de curado sin necesidad de una capa de nivelación.
- Colocación fácil en tan solo unos segundos.
- Profundidad de curado La opacidad de aura bulk fill es función de la diferencia del índice de refracción de sus dos componentes, el relleno y la resina.



AUSTRALIA



WAVE / WAVE HV

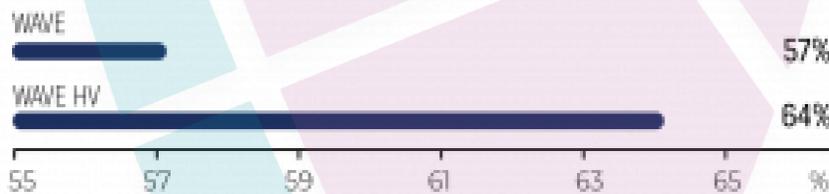
Resina fluida Nanorelleno con alta liberación de flúor



Contenido:
Jeringa 1gr
Caja x 10 jeringas 1gr c/u

Características

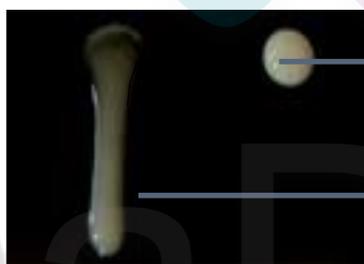
- Nanorelleno.
- Carga de relleno.
- Liberación de flúor.
- Fluorescencia natural.
- Radiopacidad.
- Resistencia a la compresión.
- Sistema UDMA, minimiza la contracción y reduce la sensibilidad postoperatoria.



CARGA DE RELLENO La excelente resistencia al desgaste de Wave, Wave MV y Wave HV se debe a su alta carga de relleno:



Wave en un diente natural bajo luces UV



WAVE HV

WAVE

Amplia Gama De Tonos

Wave (A1, A2, A3).
Wave HV (A1, A2).

INDICACIONES

- Restauraciones Clase V.
- Preparación de túneles / por abrasión de aire.
- Sellador de fosas y fisuras.
- Restauraciones mínimas Clase I, II, III y IV.
- Base cavitaria radiopaca.
- Lesiones cervicales por abrasión / erosión.
- Lesiones por abrasión.
- Sellador de implantes.
- Abrasiones incisales.
- Reparación de defectos del esmalte.
- Reconstrucción de muñones menores.

- Coronas temporales.
- Cementación de carillas de porcelana.
- Cerámica o composite.
- Férulas provisionales.
- Unión de puentes de fibra.
- Restauraciones en dientes deciduos.
- Reparación de restauraciones de porcelana.
- Bloqueo de desgastes en las preparaciones de incrustaciones intracoronarias / extracoronarias / coronas.
- Revestimiento de manchas.
- Adhesión en joyas dentales.
- Insertos cerámicos.



AUSTRALIA



CONSEAL F

Sellantes de fosas y fisuras con alta liberación de flúor



Contenido:
Jeringa 1gr
Caja x 10 jeringas 1gr c/u

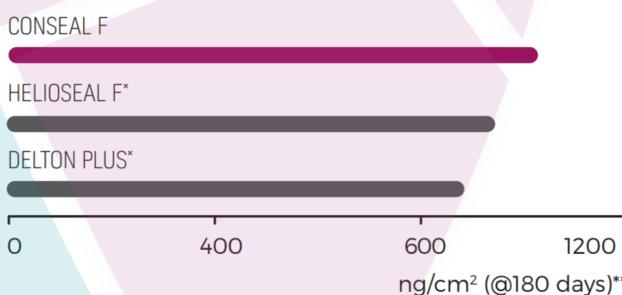
Características

- Liberación de flúor.
- Mínima viscosidad.
- Aplicación higiénica.
- Mayor profundidad de la penetración.
- Bio-compatible.
- Contiene relleno.
- **Comparación del tamaño de la punta 0.41mm.**

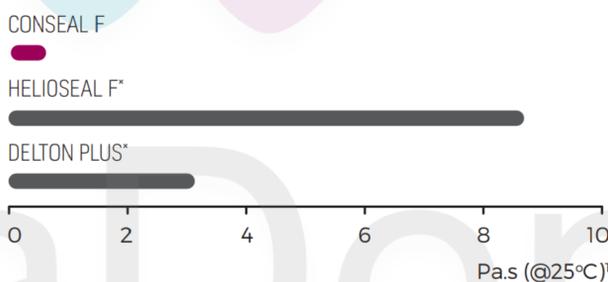
Conseal f es el sellador de resina de menor viscosidad disponible que le permite fluir más rápido y más profundamente en las fosas y fisuras preparadas. La boquilla Conseal F, un tercio del tamaño de otras marcas, mejora el sellado y la retención completos al permitir una penetración más profunda en las fosas y fisuras más pequeñas.



LIBERACIÓN DE FLÚOR ACUMULATIVO



COMPARACIÓN DE LA VISCOSIDAD

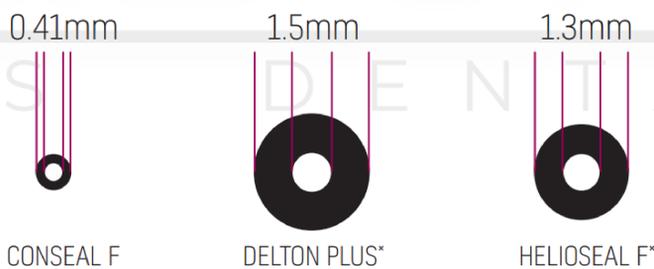


7%

LLENO DE UN RELLENO SUBMICRÓNICO TAMAÑO DE 0.04 MICRONES PARA SOPORTAR EL DESGASTE DE LA SUPERFICIE .

0.41mm

DIÁMETRO DE LA PUNTA.



CLÍNICAMENTE COMPROBADO

El sellante de fosas y fisuras Conseal f está clínicamente probado. 5.363 sellantes Conseal aplicados en 774 niños no mostraron fallas debido a la estabilidad y tipo de material "estos sellantes contribuyen significativamente a la salud pública dental."²



Fotos cortesía de Dr. Mitsuru Sonada D.D.S Hokkaido, Japón



POLAOFFICE +

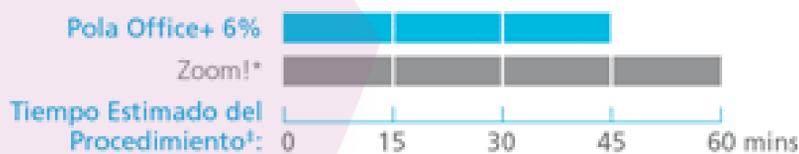
El blanqueamiento más rápido del mundo de uso consultorio de 37.5% Peróxido de Hidrógeno.

Sistema de blanqueamiento dental de aplicación en el consultorio a base de peróxido de hidrógeno, el cual requiere de un tiempo mínimo de 30 minutos en la unidad dental. Contiene desensibilizantes para aumentar al máximo la comodidad del paciente.



Contenido:

- 1 Jeringa de Barrera Gingival 1gr
- 1 Jeringa de Blanqueamiento 2.8ml



Características:

- Máxima comodidad.
- Simple aplicación.
- Solo una capa fina.
- Desensibilizante integrado.
- Se puede utilizar Pola Office+ con o sin lámpara de blanqueamiento, ya que no requiere de activación.



Indicaciones

- Blanqueamiento de piezas dentales no vitales decoloradas que han sido tratadas endodónticamente.

- FLUORIDE CHARGED
- SENSITIVITY PROTECTION
- PROFESSIONAL APPLICATION
- AT DENTIST
- 30 MINS
- 1 DAY



POLAOFFICE BULK

El blanqueamiento más rápido del mundo de uso consultorio de 35% Peróxido de Hidrogeno

Sistema de blanqueamiento dental de aplicación en el consultorio a base de peróxido de hidrógeno, en presentación polvo y líquido, el cual requiere de un tiempo mínimo de 30min en la unidad dental. Contiene desensibilizantes para aumentar al máximo la comodidad del paciente.

Contenido:

- 1 frasco de pola office en polvo de 3g
- 1 botella de pola office en líquido de 20 ml
- 3 jeringas de barrera gingival de 1g c/u
- Accesorios



Antes del tratamiento



Después del tratamiento



5
PACIENTES

30
MINS

Características:

- Máxima comodidad.
- Simple aplicación.
- Solo una capa fina.
- Desensibilizante integrado.
- Se puede utilizar Pola Office Bulk con o sin lámpara de blanqueamiento, ya que no requiere de activación.

Indicaciones

- Graba ligeramente las manchas en la superficie de los dientes vitales y no vitales.
- Favorece y mejora el brillo de los dientes descoloridos.
- Eliminación de las manchas superficiales de los dientes descoloridos por:
 - la toma de medicamentos, tales como la tetraciclina, la minociclina.
 - Fluorosis.
 - manchas relacionados con la alimentación - los efectos de la edad.



FLUORIDE CHARGED



SENSITIVITY PROTECTION



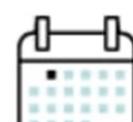
PROFESSIONAL APPLICATION



AT DENTIST



30 MINS



1 DAY



POLA DAY / POLA NIGHT

El blanqueamiento más rápido del mundo de uso casero

Pola Day y Pola Night son geles de blanqueamiento dental para uso en el hogar, de alta viscosidad y pH neutro. Ambos tienen un agradable sabor, son geles cristalinos con una mezcla única de calmantes, acondicionadores y alto contenido de agua, suficientes para garantizar la máxima comodidad del paciente.

Pola Day peróxido de hidrógeno al 9.5%
Pola Night peróxido de carbamida al 16% y 22%
Sistema avanzado de blanqueamiento dental.

Indicaciones

- Blanqueamiento de dientes vitales.
- Blanqueamiento de dientes no vitales

Características:

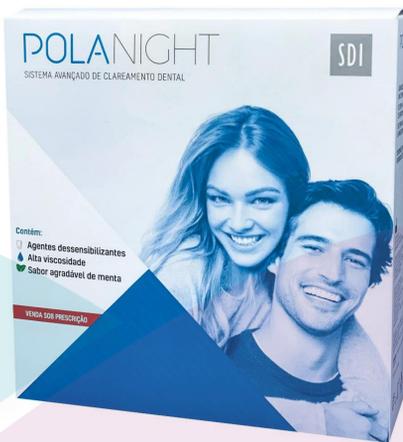
- Máxima comodidad.
- Simple aplicación.
- Tecnología Desensibilizante Pola (TDP).
- Sabor a menta del gel.
- pH Neutro.
- Liberación de Flúor.
- Alta viscosidad.
- Espesante de alto peso molecular.
- Alto contenido de agua.
- Calmante y acondicionador natural.

Guía de Tratamiento

•Pola Day 9.5% : 2 aplicaciones de 15 min/día
O 1 aplicaciones de 30 min/día

•Pola Night 16% : de 90 min. a toda la noche

•Pola Night 22% : 1 aplicación de 45 min/día

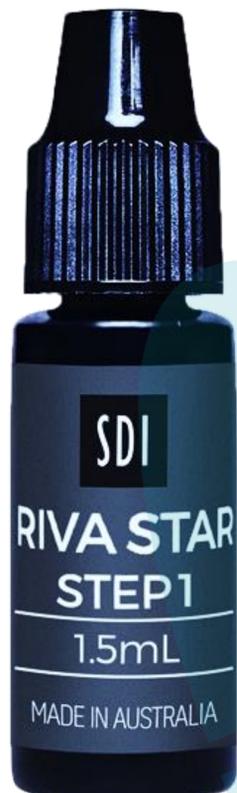


AUSTRALIA



RIVA STAR

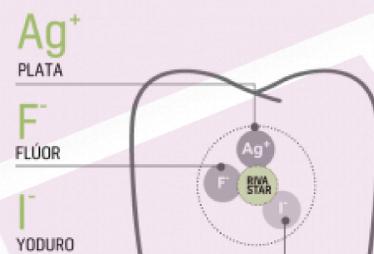
Sistema FDP - agente desensibilizante dental y cariostatico.



Contenido:
Líquido: Paso 1 – 1.5ml
Líquido: Paso 2 – 3ml

Agente tópico a base de **Fluoruro Diamino de Plata** (FDP) al 38% . Indicado para **detener el proceso de caries dental**. Incluye además Yoduro de Potasio que elimina las pigmentaciones negras producidas por el FDP.

El Riva Star es un tratamiento dental no invasivo, rápidos y fáciles de administrar, lo que los hace perfectos para niños, ancianos y otros pacientes difíciles.



PLATA Los compuestos de plata se utilizan como agente antimicrobiano en odontología desde hace más de un siglo.

FLÚOR Funciona ejerciendo un efecto bacteriostático que permite prevenir la desmineralización de la estructura dental.

YODURO El yoduro de potasio, utilizado junto con el SDF, produce un potente efecto antimicrobiano, además de reducir la posible aparición de manchas en los dientes.

Características

- Alivio inmediato de la sensibilidad.
- Dos años de efecto Desensibilizante.
- Reducción de las manchas.
- Inhibidor eficaz de la biopelícula.



Tratamiento de la caries únicamente con SDF, que da lugar a zonas con manchas



7 días después del tratamiento para la sensibilidad con Riva Star (SDF + KI)

Indicaciones

- Detiene el proceso de caries dental.
- Elimina la pigmentación producida por el FDP.
- Desensibilizante de la hipersensibilidad dental cervical.
- Remineralizante.

	DETENCIÓN DE LA CARIES DEL 70 %		REDUCCIÓN DE LA ANESTESIA EN UN 88 %
	EFICACIA CLÍNICAMENTE PROBADA		ELIMINACIÓN DE MANCHAS
	RAPIDEZ PARA PACIENTES DIFÍCILES		RECOMENDADO POR LA OMS
			APROBACION MUNDIAL Los sistemas Riva Star están aprobados a nivel mundial en 6 continentes.



ULTRAMAT 2



El Ultramat 2 ofrece una trituración extremadamente precisa, consistente y precisa. Además, se puede utilizar con la mayoría de los materiales dentales encapsulados. Con una salida de alta energía, tiene una frecuencia de mezcla de 4600 oscilaciones por minuto pero consume muy poca energía. Lo mejor de todo debido a su construcción robusta y confiable, la garantía de 5 años asegura que su compra sea una inversión duradera.

• Amalgamador con 5 años de garantía

- Sistema de seguridad.
- Trituración exacta y consistente.
- Práctica.
- Mezclador multi-uso.
- Alto rendimiento de energía.
- Bajo consumo de energía.
- Simple de usar.
- Silencioso y estable.
- Voltaje dual.

Indicaciones

- El Ultramat 2 multiuso es adecuado para todo tipo y marca de cápsulas de ionómero de vidrio, amalgama y cemento.

Características

- Temporizador ajustable de 0 a 16 segundos.
- El Ultramat 2 de alta energía tiene una frecuencia de mezcla de 4600 oscilaciones por minuto +/-1%.
- El Ultramat 2 funciona con voltajes entre 120 y 240 V, 50 y 60 Hz, para compatibilidad con múltiples voltajes y frecuencias de alimentación.

0-16

SEGUNDO
MICROPROCESADOR

4600

OSCILACIONES

120 y 240v

VOLTAJES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ancho	217 mm	8.5"
Profundidad	173 mm	6.75"
Altura	180 mm	7.12"
Voltajes	entre 120 y 240 Voltios	50 y 60 Hz
Peso	2.765kg	2.765kg



RADII XPERT

Lámpara LED profesional de fotocurado

Diseño más inteligente. Fotocurado óptimo en cada ocasión.



DA DENTAL
ADVISOR

Fotocurado de precisión gracias a su asistente de focalización

La tecnología única de asistencia a la focalización de Radii Xpert permite obtener el correcto posicionamiento de la luz, así como el ángulo adecuado antes del fotocurado. La fuente de luz debe mantenerse cerca y de forma perpendicular a la restauración para evitar una polimerización¹ incompleta. Al pulsar la luz de posicionamiento y soltarla una vez que se encuentra sobre el diente, el fotocurado solo se inicia cuando la luz está en posición y la restauración recibe un fotocurado completo. Radii Xpert le permitirá alcanzar su objetivo en cada ocasión.



ASISTENTE DE FOCALIZACIÓN PARA UN FOTOCURADO DE PRECISIÓN

La tecnología única de asistencia a la focalización de Radii Xpert permite obtener el correcto posicionamiento de la luz, así como el ángulo adecuado antes del fotocurado



HAZ DE LUZ COLIMADA DE MANERA ÓPTIMA

Radii Xpert es la solución ideal para restauraciones de todos los tamaños, incluidas las restauraciones de máxima escala de relleno que requieren un fotocurado en profundidad.



TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE USO

La tecnología inteligente mejora la eficiencia de las visitas al dentista de sus pacientes. La pantalla LCD con temporizador y cuenta atrás elimina las estimaciones y proporciona un mayor rigor durante el ciclo de fotocurado.



EMPUÑADURA ERGONÓMICAMENTE EQUILIBRADA

El diseño ergonómico de Radii Xpert le permite acceder cómodamente a todos los puntos de la restauración. El cabezal giratorio de 360 grados permite acceder fácilmente a todos los cuadrantes durante una restauración.

BASE CON INDICADOR DE INTENSIDAD

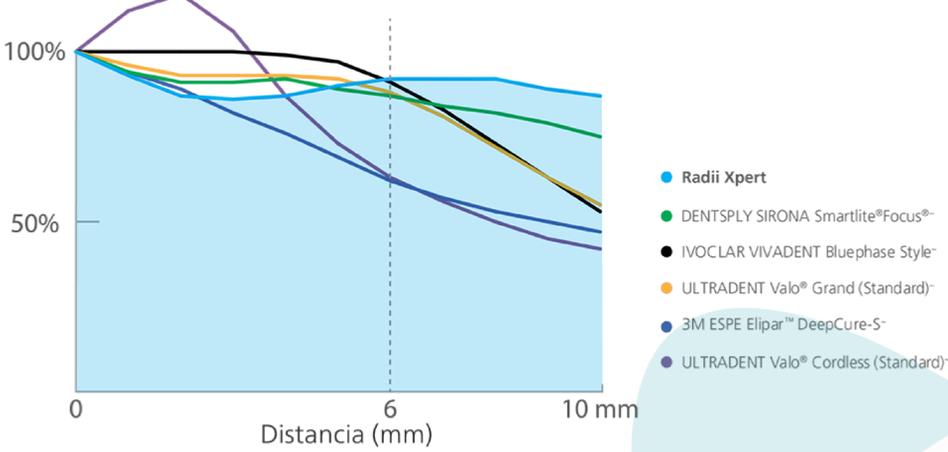
El indicador de intensidad integrado de Radii Xpert permite realizar fácilmente un seguimiento de la intensidad de la luz, sin necesidad de comprar un medidor de mano adicional para evaluar los cambios relativos de salida.



RADII XPERT

Comparación de luz

Intensidad % en distancias



Independientemente probado por Tufts University School of Dental Medicine, Boston, USA, 2017
 Resultados normalizados a 100% a 0 mm
 Probado en un colector de luz MARC® de BlueLight Analytics® Inc. con abertura de 4 mm
 ~ Smartlite®Focus®, Bluephase Style, Valo®Grand, Elipar™Deep Cure-S, Valo®Cordless no son marcas registradas de SDI Ltd

1500 mW/cm²
 INTENSIDAD DE LUZ



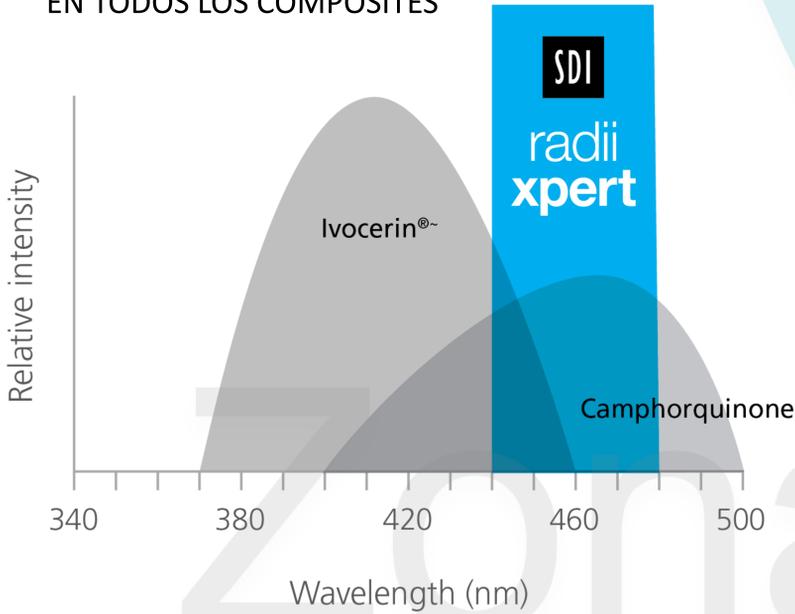
360°

CABEZAL GIRATORIO

El cabezal giratorio de 360 grados de Ratii Xpert permite acceder fácilmente a todos los cuadrantes durante una restauración.

Spectral distribution[^]

PERMITE REALIZAR FOTOCURADOS EN TODOS LOS COMPOSITOS



185g

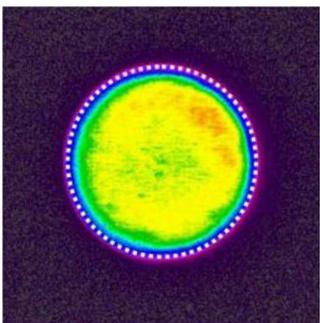
PESO LIGERO Con un peso de 185 g, Ratii Xpert resulta muy ligero y minimiza el cansancio de la mano y el brazo.

2.5 HORAS

RECARGA

Realice 900 fotocurados de 10 segundos con Ratii Xpert antes de necesitar una recarga. Esto equivale a un periodo de funcionamiento de 2 horas y 30 minutos

PERFIL HOMOGÉNEO DEL HAZ DE LUZ



Perfil del haz a 0 mm de distancia dentro de el área activa

BlueLight Analytics® Inc., 2017



RADII XPERT

SDI



• CARACTERÍSTICAS

- Asistente de focalización para un fotocurado de precisión.
- Haz de luz colimada de manera óptima.
- Intensidad de la luz homogénea.
- Tecnología inteligente para una mayor facilidad de uso.
- Empuñadura ergonómicamente equilibrada.
- Permite realizar fotocurados en todos los composites.
- Perfil homogéneo del haz de luz.
- Tratamiento mejorado del calor base con indicador de intensidad.

ACCESORIOS

INTERCAMBIABLES Radian Xpert ofrece una gran versatilidad gracias a sus arcos completos de blanqueamiento y a sus accesorios ortodónticos y de diagnóstico.

TECNOLOGÍA DE CALOR

DESCENDENTE Podrá realizarse el fotocurado de múltiples restauraciones de manera segura gracias a las propiedades de absorción del calor de su tecnología de calor descendente. La tecnología de calor descendente orienta el calor lejos del LED, sin necesidad de un ventilador de refrigeración.

FÁCIL DE LIMPIAR Radian Xpert tiene una superficie suave y viene con una funda protectora perfectamente ajustable que contribuye a prevenir la contaminación cruzada.

TECNOLOGÍA DE PULSO

Radian Xpert produce una luz de salida más alta sin un calor excesivo, mediante la combinación de la tecnología de pulso y la corriente constante

DURADERO Radian Xpert está fabricado con un polímero de alta resistencia para garantizar su durabilidad.

INALÁMBRICO Radian Xpert es una unidad inalámbrica, lo que permite una libertad de movimiento total.

DISEÑO ESTILIZADO El diseño estilizado de Radian Xpert permite acceder fácilmente a la parte posterior de la boca. Esto resulta especialmente útil cuando se atiende a niños.

Contenido de la Lámpara Radian XPert:

- 1 x pieza de mano Radian Xpert
- 1 x cargador
- 1 x adaptador para múltiples regiones
- 5 x protector ocular de luz pequeña
- 1 x protector ocular de luz grande
- 3 x repuestos de protectores de lente
- 100 x fundas protectoras