



AURA EASYFLOW

COMPOSITE FLUIDO UNIVERSAL



4

TONOS SENCILLO

CARACTERÍSTICAS
INTELIGENTES
PARA CADA
CAPA DE USO

CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES PARA CADA CAPA DE USO

Aura Easyflow es un composite fluido fotocurado, optimizado para proporcionar las características apropiadas para cada capa de uso. Ya sea este usado como base radiopaca bajo restauraciones directas o superficialmente para reparar defectos en zonas estéticas, Aura Easyflow está diseñado para maximizar el éxito clínico.

SISTEMA ESTABLECIDO DE RELLENO NANOHÍBRIDO

Aura Easyflow se basa en la tecnología óptima de relleno empleada en la exitosa gama de composites Aura. Su sistema de relleno nanohíbrido define su versatilidad para múltiples necesidades clínicas para garantizar una alta resistencia y una estética natural.

Las micropartículas proporcionan consistentes propiedades físicas. La incorporación de nanopartículas permite al composite fluido pulirse con alto brillo y mantener la retención del brillo a lo largo del tiempo. La combinación híbrida mejora las propiedades mecánicas sin afectar al flujo requerido¹.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

421MPa

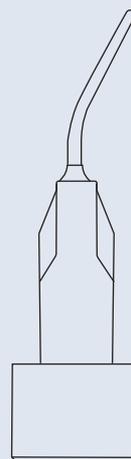
4
TONOS
SENCILLO



FLUJO ÓPTIMO PARA LA ADAPTACIÓN A LA CAVIDAD

La producción de restauraciones conservadoras que preservan el diente con frecuencia conlleva irregularidades estructurales en las paredes de la cavidad. Un composite fluido debe adaptarse a cada irregularidad para formar un sellado completo de la interfaz de restauración del diente. La carga de relleno afecta a la fluidez del composite¹ con un 56 % [carga de relleno en peso], Aura Easyflow es óptimo para lograr un flujo adecuado alrededor de las paredes de la cavidad.

El diseño de la punta de Aura Easyflow para compuestos y jeringas facilita la inyección del material en las cavidades de cualquier profundidad y ubicación dentro de la boca. Desde un punto de vista táctico, el dentista puede confiar en que el material se colocará con precisión.

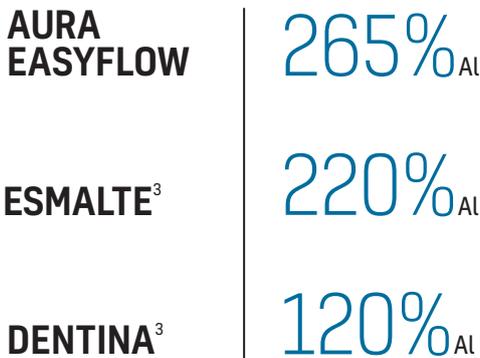


ALTA RADIOOPACIDAD

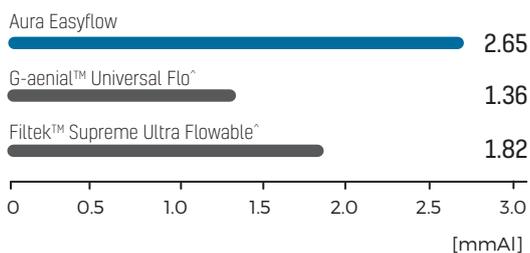
GRAN VISIBILIDAD EN RADIOGRAFÍAS

A lo largo del tiempo, es fundamental evaluar los contornos de la restauración y distinguir entre el material restaurador y las caries secundarias¹. Aura Easyflow contiene vidrio de bario, seleccionado por su alta radiopacidad y por tanto, gran visibilidad en las radiografías.

Aura Easyflow facilita la visualización de la distinción entre diente y material restaurador, permitiendo un diagnóstico clínico seguro a lo largo de toda la vida de la restauración.



RADIOOPACIDAD (mmAl)*



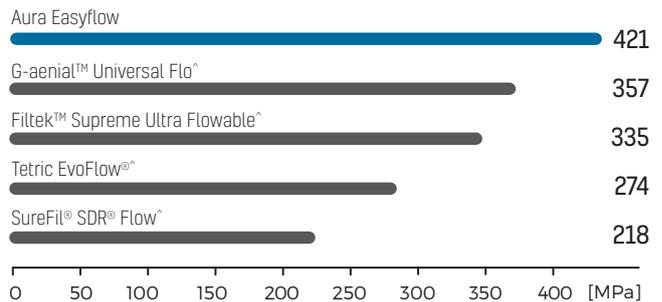
»» En restauraciones de clase V, los composites con menor módulo son deseables puesto que son capaces de flexionarse durante la función dental lo cual puede reducir las tensiones en la interfaz del agente adhesivo y la probabilidad de despegue. ~««

FUERTES PROPIEDADES MECÁNICAS

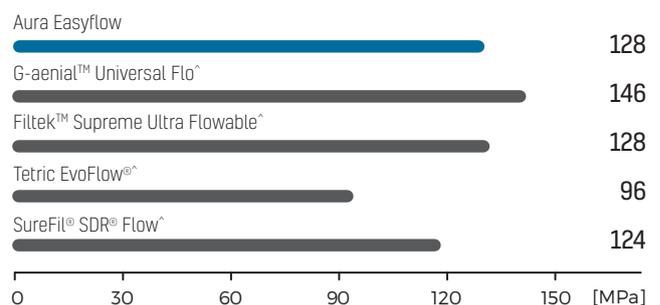
La resistencia de Aura Easyflow confirma su uso como un material restaurador versátil. Con una impresionante resistencia a la compresión de 421 MPa, la capacidad de Aura Easyflow para soportar las fuerzas masticatorias es equivalente a la de los composites tradicionales y superior en la categoría de composites fluidos.

La resistencia a la flexión influye en el uso, estabilidad y éxito clínico de una restauración². Aura Easyflow demuestra la cantidad ideal de resistencia a la flexión para permitir su uso en diversas aplicaciones. El material tiene suficiente resistencia a la flexión para ser utilizado en la superficie de restauraciones de clase I y II que se encuentran frecuentemente bajo tensiones masticatorias, a la par que mantiene suficiente flexibilidad para utilizarse en supuestos de restauración de clase V.

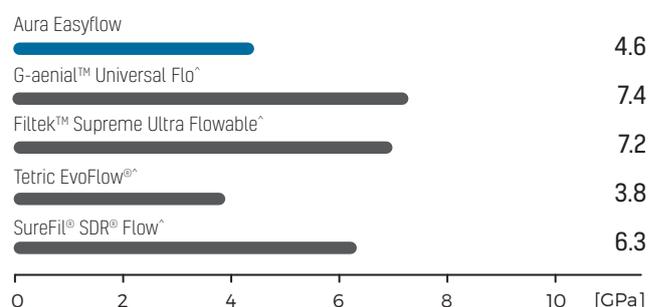
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN*



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN*



MÓDULO DE FLEXIÓN*



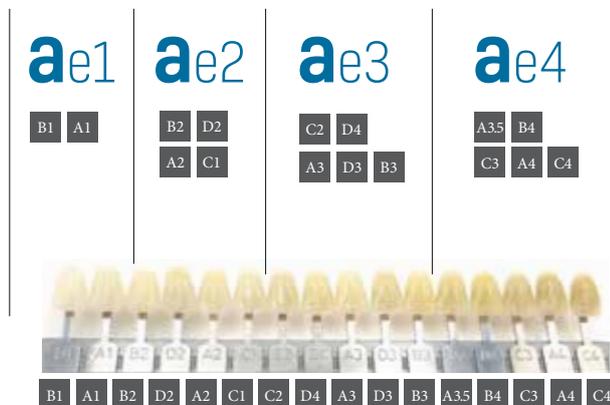
AJUSTE DE TONOS SENCILLO

AJUSTE DE TONOS SENCILLO

Aura Easyflow está diseñado con cuatro tonos únicos para simplificar la selección de color en zonas estéticas y permitir una mejor gestión de inventario. La selección de tonos se simplifica mediante tres métodos:

1. Los tonos están organizados en función de la intensidad, de menor a mayor intensidad de color.
2. Las sombras están espaciadas paralelamente, creando una lógica visual para el ojo.
3. Los tonos tienen una opacidad única, facilitando la predicción de la estética final de la restauración.

Solo cuatro tonos de Aura Easyflow cubren los 16 tonos de VITA® A1-D4®, permitiendo una fácil transición a partir de los sistemas tradicionales de tonos.



Equivalencia aproximada a la guía de colores clásica VITA® A1-B4®

PROPIEDADES ÓPTICAS OPTIMIZADAS

Aura Easyflow contiene las mismas propiedades ópticas que Aura, Aura Easy y Aura Bulk Fill. El desarrollo de Aura Easyflow completa la gama de composites de Aura para proporcionar un material restaurador para cada uso clínico directo.

La tecnología de relleno y resina de Aura Easyflow está especialmente diseñada para mostrar un efecto camaleón. Dispone de una mezcla óptima de translucidez, opacidad, opalescencia y fluorescencia para imitar la de un diente natural sin restauraciones.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

4 tonos equivalen a 16 tonos VITA classical A1-D4®

Sistema establecido de relleno nanohíbrido

Flujo óptimo para la adaptación a la cavidad

Gran visibilidad en radiografías

Fuertes propiedades mecánicas

Ajuste de tonos sencillo

Propiedades ópticas optimizadas

Estética estable a lo largo del tiempo

INSTRUCCIONES

1 Limpie y aisle el diente.



2 Grabe la superficie dental con un 37 % de ácido fosfórico al menos 20 segundos.



3 Retire el exceso de agua. Mantenga la zona húmeda.



4 Aplique el agente adhesivo para saturar todas las superficies internas conforme a las instrucciones del fabricante.



5 Inyecte directamente el composite fluido en pequeñas cantidades de 2 mm o menos en restauraciones de clase V, sellantes de fosas y fisuras, restauraciones conservadoras de clase I, II, III y IV, conforme a otras indicaciones según sea necesario.



7 Fotocure Aura Easyflow durante 20 segundos en incrementos de 2 mm.



8 Pulido y acabado.



ESTÉTICA ESTABLE A LO LARGO DEL TIEMPO

Los composites fluidos son seleccionados con frecuencia como material elegido para la reparación de defectos superficiales. En particular en la zona estética, es importante que el tono permanezca estable durante la vida de la restauración.

Aura Easyflow demuestra una estabilidad del color a lo largo del tiempo, lo cual facilita una satisfacción duradera con la estética del trabajo restaurador realizado.

ESTABILIDAD DEL COLOR DE AURA EASYFLOW: CAMBIO DE COLOR (ΔE) A LO LARGO DEL TIEMPO PARA UN DISCO ALMACENADO EN AGUA DESTILADA A 37°C

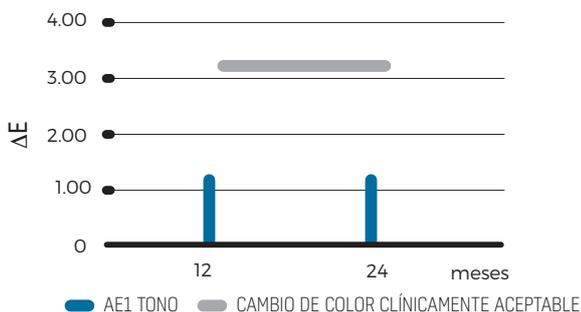


TABLA TÉCNICA

Carga de relleno [total]	56% peso 32% volumen
Profundidad de curado [mm]	2
Resistencia a la compresión [MPa a 24 horas]	421
Resistencia a la flexión [MPa a 24 horas]	128
Contracción volumétrica [%]	4.8
Radiopacidad [%Al]	265

REFERENCIAS DE PEDIDOS



JERINGAS

Repuestos de jeringas Aura Easyflow

1 x jeringa de 2g

5 x puntas de un solo uso, desechables

Ae1	8566010
Ae2	8566011
Ae3	8566012
Ae4	8566013

PUNTAS

Puntas desechables para las jeringas

20 x puntas de un solo uso, desechables (calibre 20)

8100160

Puntas desechables para las jeringas

200 x puntas de un solo uso, desechables (calibre 20)

8100161

* Datos internos de SDI

^ G-aenial™ Universal Flo, Filtek™ Supreme Ultra Flowable, Tetric EvoFlow® and SureFil® SDR® Flow are not the registered trademarks of SDI

1 Kusai Baroudi et al [2015], 'Flowable Resin Composites: A Systematic Review and Clinical Considerations', Journal of Diagnostic Research, NCBI

2 Sayna Shamszadeh et al [2013], 'Comparison of Flexural Strength of Several Composite Resins Available in Iran', Journal of Dental School

3 KM Lachowski et al [2013], 'Study of the radiopacity of base and other liner dental materials using digital radiography system, DentoMaxillioFacial Radiology, NCBI

~ Yap AU et al [2002], 'Changes in flexural properties of composite restoratives after gaining in water', Journal of Operative Dentistry, 27:468-74



YOUR SMILE.
OUR VISION.



10-2023

M100413 C



+D036M1004131X

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASIL 0800 770 1735
FRANCIA 00800 0225 5734
ALEMANIA 0800 100 5759

ITALIA 00800 0225 5734
NUEVA ZELANDA 0800 808 855
ESPAÑA 00800 0225 5734
REINO UNIDO 00800 0225 5734
USA & CANADÁ 1 800 228 5166