



# AURA EASYFLOW

RESINA COMPOSTA UNIVERSAL FLUIDA



4

**CORES**

PROPRIEDADES  
EXCELENTE EM  
CADA CAMADA  
DE USO

# VERSATILIDADE ALIADA A FUNCIONALIDADE

Aura Easyflow é uma resina composta fluída fotopolimerizável, versátil que apresenta os recursos ideais para diversas situações. Quer seja quando utilizada como forramento radiopaco sob restaurações diretas ou superficialmente para reparar defeitos em regiões estéticas. Aura Easyflow foi desenvolvida para maximizar o sucesso clínico.

## SISTEMA NANO-HÍBRIDO

A Aura Easyflow apresenta a mesma tecnologia de carga utilizada linha de compósitos Aura. Sua carga nano-híbrida é responsável pela sua versatilidade e ainda garante alta resistência e estética natural.

As partículas micrométricas proporcionam excelentes propriedades físicas. As nanopartículas são responsáveis pelo alto polimento e brilho permanente da restauração. A combinação híbrida eleva as propriedades mecânicas sem afetar a fluidez necessária<sup>1</sup>.

RESISTÊNCIA  
À COMPRESSÃO

421 MPa

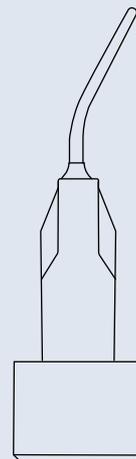
4  
CORES



## FLUIDEZ IDEAL EXCELENTE ADAPTAÇÃO

Fazer restaurações conservadoras que preservam a estrutura dental, muitas vezes leva a irregularidades nas paredes das cavidades. Uma Resina composta fluída deve se adaptar a cada irregularidade e selar a interface entre a restauração e o dente. A inserção de carga pode afetar fluidez do compósito<sup>1</sup> e os 56% de carga (em peso) da Aura Easyflow é ideal para proporcionar uma adequada molhabilidade nas paredes da cavidade.

O design da ponta da seringa da Aura Easyflow facilita a inserção do material em cavidades de qualquer profundidade. Garantindo ao dentista que o material foi aplicado com precisão.



# EXCELENTE RADIOOPACIDADE

## ALTA VISIBILIDADE RADIOGRÁFICA

O acompanhamento radiográfico é importante para avaliar os contornos das restaurações e é imprescindível que o material restaurador apresente radiopacidade ideal para que o dentista consiga distinguir entre o material restaurador e as cáries secundárias<sup>1</sup>. A Aura Easyflow contém vidro de bário, que tem alta radiopacidade e, com isso, alta visibilidade em radiografias. A Aura Easyflow facilita a visualização e a distinção entre dente e material restaurador, possibilitando um diagnóstico clínico confiável.

**AURA  
EASYFLOW**

265%<sub>Al</sub>

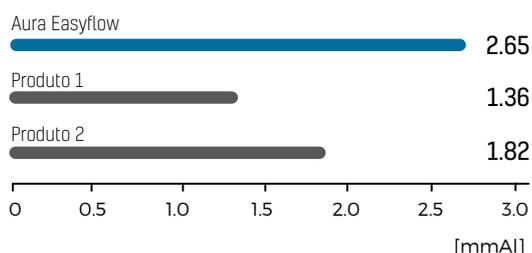
**ESMALTE<sup>3</sup>**

220%<sub>Al</sub>

**DENTINA<sup>3</sup>**

120%<sub>Al</sub>

### RADIOOPACIDADE (mmAl)\*



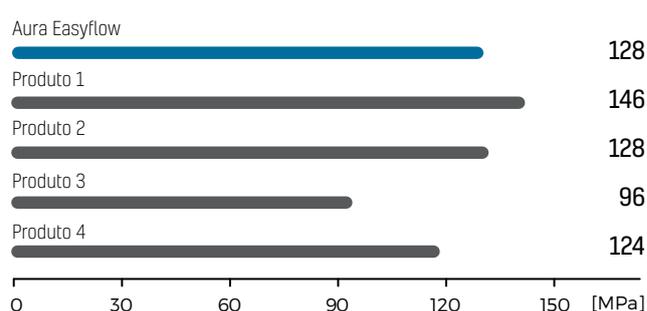
## EXCELENTE PROPRIEDADES MECÂNICAS

A resistência da Aura Easyflow possibilita seu uso como um material versátil. A sua impressionante resistência à compressão de 421 MPa, permite que a Aura Easyflow suporte forças mastigatórias semelhantes a dos compósitos convencionais, sendo superior na categoria dos compósitos fluidos. A resistência à flexão influencia na estabilidade e o sucesso clínico de uma restauração. A Aura Easyflow apresenta resistência à flexão ideal para permitir seu uso em várias aplicações. O material tem suficiente resistência à flexão para ser utilizado na superfície de restaurações Classe I e Classe II que estão frequentemente sob estresse mastigatório, mantendo flexibilidade suficiente para ser utilizada em restaurações Classe V.

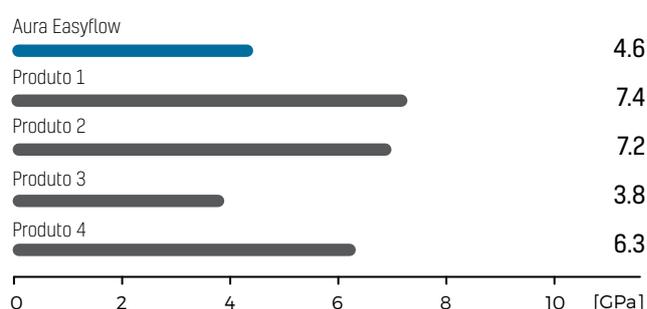
### RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO\*



### RESISTÊNCIA À FLEXÃO (MPa)\*



### MÓDULO DE FLEXÃO \*



» Nas restaurações Classe V são indicados compósitos com menor módulo de flexão, pois, os mesmos são capazes de flexionar, o que pode reduzir as tensões ao longo da interface dente e material restaurador, diminuindo a possibilidade de descolamento.«

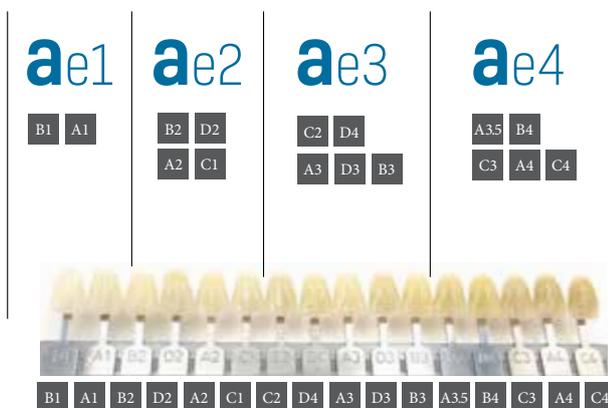
# FACILIDADE NA SELEÇÃO DA COR

## ESCOLHA DE COR SIMPLIFICADA

A Aura Easyflow foi desenvolvida com quatro cores exclusivas para simplificar a seleção de cores em zonas estéticas e permitir uma melhor gestão do estoque. A escolha da cor é simplificada por meio de três parâmetros. As cores são ordenadas de acordo com a intensidade, de mais fraca a mais forte.

1. As cores são ordenadas de acordo com a intensidade, da mais clara para mais escura.
2. As cores se apresentam de forma equidistante, criando uma lógica visual ao olhar
3. Todas as cores têm a mesma opacidade, o que permite a previsibilidade da restauração final.

As quatro cores exclusivas Aura Easyflow abrangem 16 cores da escala VITA® A1-D4®, permitindo uma fácil adaptação ao sistema tradicional de escolha de cor.



Equivalência aproximada com as cores da escala VITA® A1-D4®.

## PROPRIEDADES ÓTICAS OTIMIZADAS

A Aura Easyflow apresenta as mesmas propriedades óticas da Aura, Aura Easy e Aura Bulk Fill. A Aura Easyflow completa a série de compósitos Aura e foi desenvolvida para ser um material versátil, podendo ser utilizado em diversas situações.

A tecnologia da carga e da matriz resinosa da Aura Easyflow foi especialmente elaborada para que a resina apresente um efeito camaleão. Esse efeito é o resultado da combinação perfeita de translucidez, opacidade, opalescência e fluorescência, que reproduzem a estética natural do dente.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

4 cores abrangem as 16 cores da  
vita A1 - D4

Sistema de carga nano-híbridas

Excelente fluidez para adaptação na  
cavidade

Alta visibilidade radiográfica

Excelentes propriedades mecânicas

Escolha de cor simplificada

Propriedades óticas potencializadas

Estabilidade ao longo do tempo

Aspecto estável ao longo do tempo

# INSTRUÇÕES DE USO

**1** Limpe e isole o dente.



**2** Condicione a superfície do dente com ácido fosfórico a 37% por 20 segundos.



**3** Remova o excesso de água. Mantenha o local úmido.



**4** Aplique o agente de união em todas as superfícies internas de acordo com as instruções do fabricante.



**5** Aplique diretamente a resina em camadas de 2mm ou menos em: Restaurações classe V, fósulas e fissuras, restaurações conservadoras classes I, II, III e IV, ou em outras indicações, conforme necessário.



**7** Fotopolimerize Aura Easyflow por 20 segundos em incrementos de 2 mm.



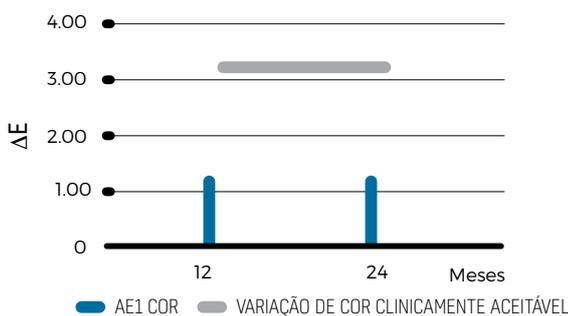
**8** Faça acabamento e polimento.



## ESTABILIDADE DE COR

Os compósitos fluídos são frequentemente selecionados com o material de escolha para reparar defeitos superficiais. Na região estética é muito importante que a cor permaneça estável durante toda longevidade da restauração. A Aura Easyflow apresenta estabilidade de cor ao longo do tempo, o que garante uma restauração estética e duradoura.

### ESTABILIDADE DE COR DA AURA EASYFLOW: VARIAÇÃO DE COR ( $\Delta E$ ) AO LONGO DO TEMPO DE UM DISCO IMERSO EM ÁGUA DESIONIZADA A 37°C\*



## TABELA TÉCNICA

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Carga (total)                             | 56% por peso<br>32% por volume |
| Profundidade de cura (mm)                 | 2                              |
| Resistência à compressão [MPa a 24 horas] | 421                            |
| Resistência à flexão [MPa a 24 horas]     | 128                            |
| Contração volumétrica (%)                 | 4,8                            |
| Radiopacidade [%Al]                       | 265                            |

# CÓDIGOS PARA PEDIDOS



## SERINGAS

### Refil de seringas Aura Easyflow

1 seringa 2g

5 pontas aplicadoras descartáveis

|     |         |
|-----|---------|
| Ae1 | 8566010 |
| Ae2 | 8566011 |
| Ae3 | 8566012 |
| Ae4 | 8566013 |

\* Dados internos da 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



SEU SORRISO.  
NOSSA VISÃO.



05-2021

M100414 C



+D036M1004141Y

### SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda

Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto 612

São Paulo - CEP 05415-020 -

Brasil DDG 0800 7701 735

T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101

brasil@sdi.com.au [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



sdibrasil



facebook.com/SDIBr



youtube/  
SDI Brasil