



AURA EASYFLOW

COMPOSITE FLUIDE UNIVERSEL



4

TEINTES SIMPLES

DES FONCTIONS
INTELLIGENTES
POUR CHAQUE
COUCHE
D'UTILISATION

DES FONCTIONS INTELLIGENTES POUR CHAQUE COUCHE D'UTILISATION

Aura Easyflow est un composant fluide et photopolymérisable, optimisé pour offrir les fonctions adéquates pour chaque couche d'utilisation. Qu'il soit utilisé comme un revêtement radio-opaque sous des restaurations directes ou en surface pour réparer des défauts dans des zones esthétiques, Aura Easyflow est conçu pour maximiser le succès clinique.

SYSTÈME ÉTABLI D'OBTURATION NANOHYBRIDE

Aura Easyflow est basé sur la technologie d'obturation optimale utilisée dans la gamme à succès de composants Aura. Son système d'obturation nanohybride définit sa faculté d'adaptation à de nombreux besoins cliniques, lui conférant une grande résistance et un aspect esthétique naturel.

Les particules de la taille d'un micron offrent des propriétés physiques robustes. L'intégration de nanoparticules permet de polir le composant fluide de manière à obtenir une grande brillance et à préserver celle-ci au fil du temps. La combinaison hybride améliore les propriétés mécaniques sans affecter la fluidité requise¹.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

421MPa

4

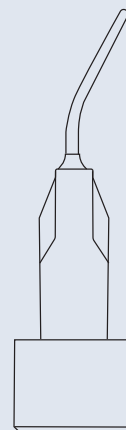
TEINTES SIMPLES



FLUIDITÉ OPTIMALE POUR L'AJUSTEMENT À LA CAVITÉ

La production de restaurations traditionnelles qui préservent la dent entraîne souvent des irrégularités structurales sur les parois de la cavité. Un composant fluide doit s'adapter à toutes les irrégularités afin de former un scellement complet au niveau de l'interface entre la dent et la restauration. La charge d'obturation affecte la fluidité d'un composant¹ et à 56 % (charge d'obturation en poids), Aura Easyflow est optimal pour obtenir une fluidité adéquate autour des parois de la cavité.

Le design de la pointe d'Aura Easyflow pour les compules et les seringues permet d'injecter aisément le matériau dans les cavités de toute profondeur, à n'importe quel endroit de la bouche. Tactiquement, le clinicien peut être sûr que le matériau est placé de manière précise.



GRANDE RADIO-OPACITÉ

GRANDE VISIBILITÉ SUR LES RADIOGRAPHIES

Au fil du temps, il est important d'évaluer les contours de la restauration et de faire la distinction entre le matériau de restauration et les caries secondaires¹. Aura Easyflow contient du verre au baryum, sélectionné pour sa grande radio-opacité et par conséquent, sa bonne visibilité sur les radiographies. Aura Easyflow permet de distinguer plus facilement la dent du matériau de restauration, assurant ainsi un diagnostic clinique fiable tout au long de la vie de la restauration.

**AURA
EASYFLOW**

265%_{Al}

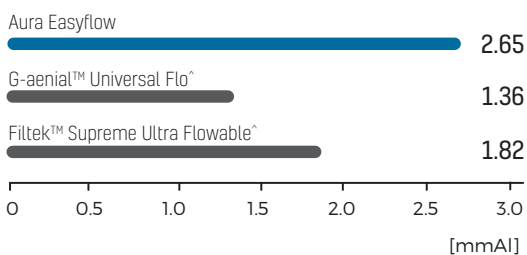
ÉMAIL³

220%_{Al}

DENTINE³

120%_{Al}

RADIO-OPACITÉ (mmAl)*

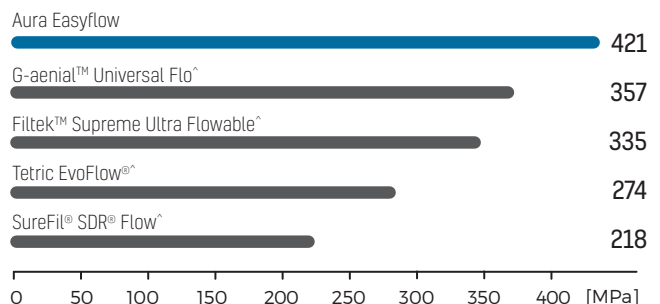


EXCELLENTES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

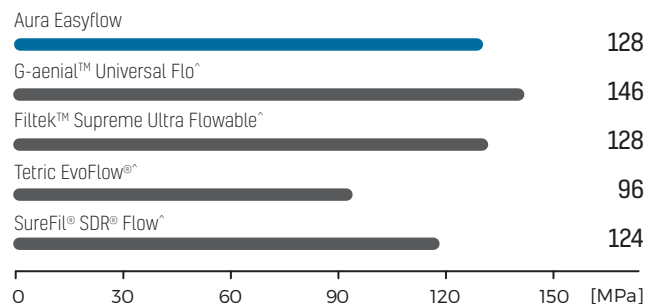
La résistance d'Aura Easyflow assure son utilisation en tant que matériau de restauration polyvalent. Avec une impressionnante résistance à la compression de 421 MPa, la capacité d'Aura Easyflow à résister aux forces de mastication est à la hauteur de celle des composants traditionnels et supérieure aux autres composants fluides de sa catégorie.

La résistance à la flexion influence l'utilisation, la stabilité et le succès clinique de la restauration². Aura Easyflow présente un niveau de résistance à la flexion idéal grâce auquel il peut intervenir dans une multitude d'applications. Le matériau présente suffisamment de résistance à la flexion pour être utilisé sur la surface des restaurations de classe I et II souvent soumises aux tensions de mastication, tout en gardant assez de flexibilité pour intervenir dans des scénarios de classe V.

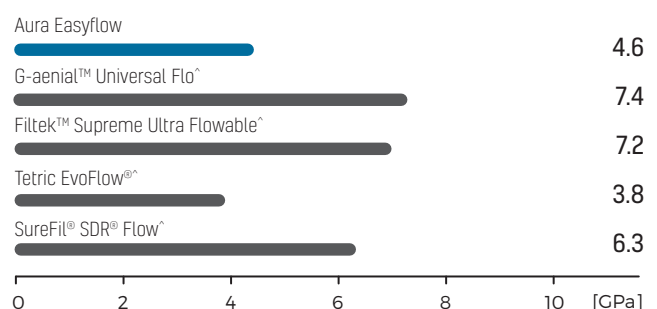
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION*



RÉSISTANCE À LA FLEXION*



MODULE DE FLEXION*



» Dans les restaurations de classe V, des composants à plus faible module sont souhaités en raison de leur capacité de flexion durant la fonction dentaire, ce qui permet de réduire les tensions le long de l'interface avec l'agent adhésif et la probabilité d'un décollement. «

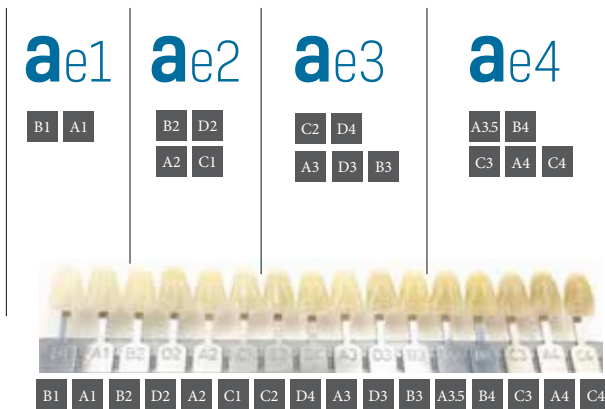
PRISE DE TEINTE SIMPLE

PRISE DE TEINTE SIMPLE

Aura Easyflow est conçu avec quatre teintes uniques pour simplifier la sélection des couleurs dans les zones esthétiques et permettre une meilleure gestion des stocks. La sélection de la teinte est simplifiée de trois manières :

1. Les teintes sont organisées en fonction du chroma, de l'intensité de couleur la plus faible à la plus forte.
2. Les teintes sont disposées à égale distance les unes des autres, de sorte à créer une logique visuelle pour l'œil.
3. Les teintes ont une opacité unique, ce qui permet plus aisément de prévoir l'esthétique finale de la restauration.

Comme quatre teintes Aura Easyflow uniques couvrent 16 teintes VITA® A1-D4®, il est aisé de se passer des systèmes de teintes traditionnels.



Référence approximative aux VITA® A1-D4® teinte guider

PROPRIÉTÉS OPTIQUES OPTIMISÉES

Aura Easyflow contient les mêmes propriétés optiques qu'Aura, Aura Easy et Aura Bulk Fill. Le développement d'Aura Easyflow complète la gamme de composants Aura et fournit un matériau de restauration destiné à chaque usage clinique direct.

La technologie d'obturation et de résine d'Aura Easyflow est spécialement conçue pour produire un effet caméléon. Le mélange optimal de translucidité, d'opacité, d'opalescence et de fluorescence possède des caractéristiques similaires à celles d'une dent naturelle non restaurée.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

4 teintes pour 16 teintes VITA A1-B4

Système établi d'obturation nanohybride

Fluidité optimale pour l'ajustement à la cavité

Grande visibilité sur les radiographies

Excellentes propriétés mécaniques

Prise de teinte simple

Propriétés optiques optimisées

Esthétique stable au fil du temps

MODE D'EMPLOI

1 Isoler et nettoyer la dent.



2 Procéder au mordantage de la surface dentaire au moyen d'un acide phosphorique à 37 % pendant 20 secondes.



3 Éliminer l'excès d'eau. Garder humide.



4 Appliquer l'agent adhésif afin de saturer l'ensemble des surfaces internes conformément aux instructions du fabricant.



5 Injecter directement le composant fluide par couches de 2 mm ou moins dans les restaurations de classe V, les scellants de puits et fissures, les restaurations classiques de classe I, II, III et IV, autres indications requises.



7 Polymériser Aura Easyflow durant 20 secondes par couches de 2 mm.



8 Polir et terminer.



ESTHÉTIQUE STABLE AU FIL DU TEMPS

Les composants fluides sont souvent sélectionnés comme un matériau de choix pour la réparation des défauts de surface. Il est important, notamment dans la zone esthétique, que la teinte reste stable pour toute la durée de vie de la restauration. Aura Easyflow démontre une stabilité de couleur au fil du temps, ce qui contribue à satisfaire durablement les patients quant à l'esthétique du travail de restauration réalisé.

STABILITÉ DE COULEUR D'AURA EASYFLOW : CHANGEMENT DE COULEUR (ΔE) AU FIL DU TEMPS POUR UN DISQUE CONSERVÉ DANS UNE EAU DÉIONISÉE À 37° C*

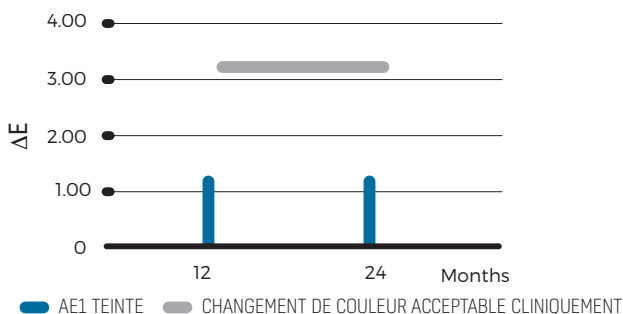


TABLEAU TECHNIQUE

Charge d'obturation (total)	56% en poids 32% en volume
Profondeur du soin (mm)	2
Résistance à la compression [MPa à 24 heures]	421
Résistance à la flexion [MPa à 24 heures]	128
Retrait volumétrique (%)	4.8
Radio-opacité [%Al]	265

GAMME DISPONIBLE



SERINGUES

Recharges de seringues Aura Easyflow

1 x seringue 2g

5 x embouts jetables à usage unique

Ae1	8566010
Ae2	8566011
Ae3	8566012
Ae4	8566013

EMBOUTS

Embouts jetables pour seringues 8100160

20 x embouts jetables à usage unique (calibre 20)

Embouts jetables pour seringues 8100161

200 x embouts jetables à usage unique (calibre 20)

* Données internes 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

M100412 C



+DO38M1004121W

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

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759

ITALY 00800 0225 5734
NEW ZEALAND 0800 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166