



AURA EASYFLOW

COMPOSITO FLUIDO UNIVERSALE



4

SEMPLICI TONALITÀ

FUNZIONALITÀ
INTELLIGENTI
PER OGNI
STRATO DI
UTILIZZO

FUNZIONI INTELLIGENTI PER OGNI STRATO DI UTILIZZO

Aura Easyflow è un composito fluido fotopolimerizzabile, ottimizzato per fornire le giuste funzionalità per ogni strato di utilizzo. Utilizzato come rivestimento radiopaco sotto restauri diretti oppure superficialmente per riparare difetti nelle zone estetiche, Aura Easyflow è concepito per massimizzare il successo clinico.

SISTEMA RIEMPITIVO NANOIBRIDO CONSOLIDATO

Aura Easyflow si basa sulla tecnologia di riempimento ottimale utilizzata nella gamma di successo di compositi Aura. Il suo riempitivo nanoibrido ne definisce la versatilità per molteplici esigenze cliniche al fine di garantire resistenza elevata ed estetica naturale.

Le microparticelle garantiscono proprietà fisiche solide. L'incorporazione di nanoparticelle consente al composito fluido una lucidatura ad alta brillantezza, durevole nel tempo. La combinazione ibrida migliora le proprietà meccaniche senza influenzare la fluidità richiesta¹.

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

421MPa

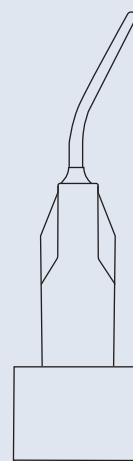
4
SEMPLICI T
ONALITA'



FLUIDITA' OTTIMALE PER ADATTARSI ALLA CAVITA'

La realizzazione di restauri conservativi che preservano il dente spesso comporta irregolarità strutturali sulle pareti della cavità. Un composito fluido deve adattarsi ad ogni irregolarità in modo da formare una tenuta completa in corrispondenza dell'interfaccia dente-restauro. Il carico di riempitivo influisce sulla fluidità di un composito¹ e al 55% (carico di riempitivo in peso), Aura Easyflow è ottimale per ottenere una fluidità adeguata intorno alle pareti della cavità.

Il design della punta di Aura Easyflow per capsule e siringhe facilita l'iniezione del materiale nelle cavità di qualsiasi profondità e posizione all'interno della bocca. Da un punto di vista tecnico, il dentista può essere sicuro che il materiale verrà posizionato con precisione.



ALTA RADIOCAPITÀ

ALTA VISIBILITÀ SULLE RADIOGRAFIE

Nel tempo, è essenziale valutare i contorni del restauro e distinguere tra materiale da restauro e carie secondaria¹. Aura Easyflow contiene vetro di bario, scelto per l'elevata radiopacità e quindi per l'ottima visibilità sulle radiografie.

Aura Easyflow facilita la distinzione tra dente e materiale di restauro, consentendo una diagnosi clinica sicura per tutta la durata del restauro.

**AURA
EASYFLOW**

265%^{Al}

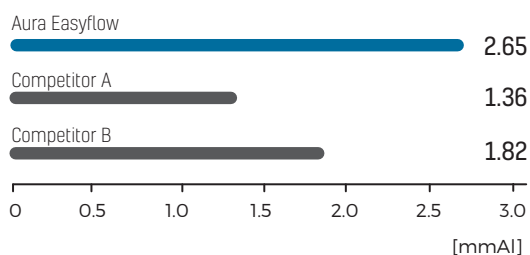
SMALTO³

220%^{Al}

DENTINA³

120%^{Al}

RADIOCAPITÀ (mmAl)*

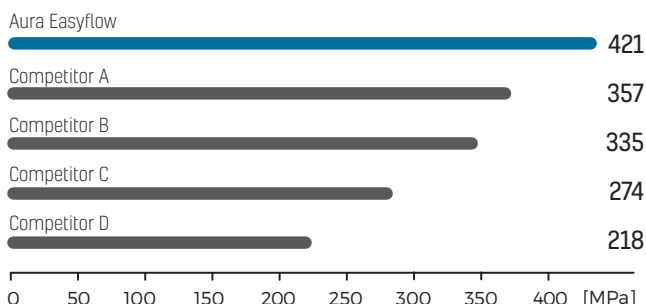


ROBUSTE PROPRIETÀ MECCANICHE

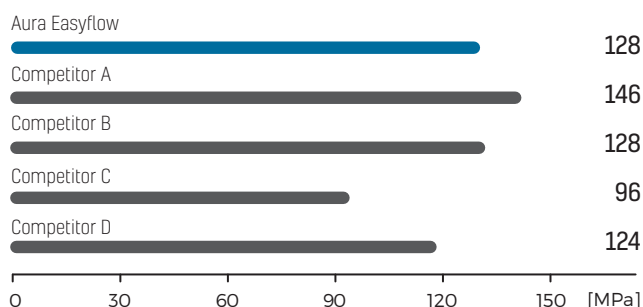
La forza di Aura Easyflow ne conferma l'utilizzo come materiale da restauro versatile. Con un'impressionante resistenza alla compressione di 421 MPa, la capacità di Aura Easyflow di resistere alle forze di masticazione è equivalente a quella dei compositi tradizionali ed è superiore nella categoria dei compositi fluidi.

La resistenza alla flessione influenza l'uso, la stabilità e il successo clinico di un restauro. Aura Easyflow dimostra la resistenza alla flessione per consentirne l'uso in varie applicazioni. Il materiale ha una resistenza alla flessione sufficiente per essere utilizzato sulla superficie dei restauri di Classe I e II, che sono spesso sottoposti a sollecitazioni masticatorie, pur mantenendo una flessibilità sufficiente da utilizzare nei casi di restauro di Classe V.

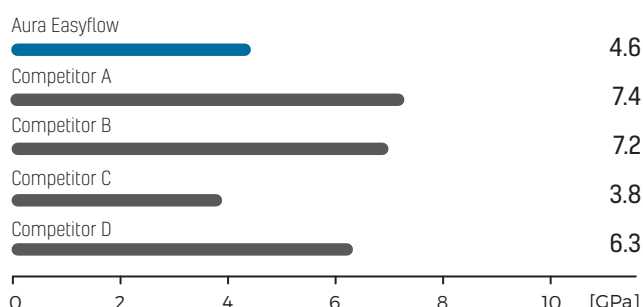
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE*



RESISTENZA ALLA FLESSIONE*



MODULO DI ELASTICITÀ A FLESSIONE*



» In restauri di classe V, si preferiscono compositi con modulo di elasticità a flessione inferiore poiché sono in grado di flettere durante la funzione del dente che può ridurre le sollecitazioni lungo l'interfaccia dell'adesivo e la probabilità di distacco. «

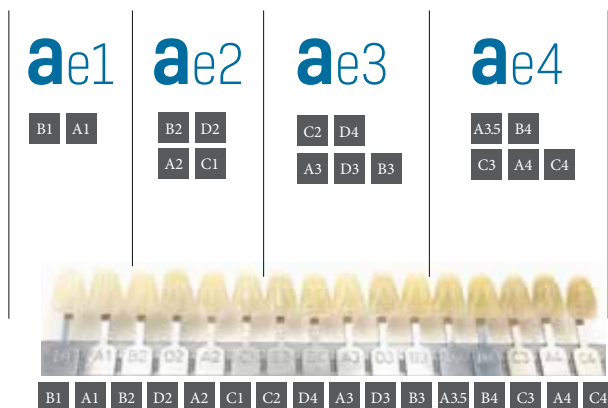
SEMPLICE ABBINAMENTO DELLA TONALITÀ

SEMPLICE ABBINAMENTO DELLA TONALITÀ

Aura Easyflow è progettato con quattro tonalità esclusive per semplificare la selezione dei colori nelle zone estetiche e consentire una migliore gestione dell'inventario. La selezione delle tonalità è semplificata da tre metodi:

1. Le tonalità sono disposte in base al cromo, dall'intensità di colore più debole a quella più alta.
2. Le tonalità sono equidistanti, creando una logica visiva alla vista.
3. Le tonalità hanno un'unica opacità, facilitando la previsione dell'estetica finale del restauro.

Quattro esclusive tonalità di Aura Easyflow coprono 16 tonalità VITA® A1-D4®, consentendo una facile transizione dai sistemi di colorazione tradizionali.



Equivalenza approssimativa rispetto alla classica guida delle tonalità VITA® A1-D4®

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

4 tonalità 16 tonalità VITA® A1-D4® tonalità

Sistema riempitivo nanoibrido consolidato

Fluidità ottimale per l'adattamento della cavità

Alta visibilità sulle radiografie

Robuste proprietà meccaniche

Semplice abbinamento della tonalità

Proprietà ottiche ottimizzate

Estetica stabile nel tempo

PROPRIETÀ OTTICHE OTTIMIZZATE

Aura Easyflow contiene le stesse proprietà ottiche di Aura, Aura Easy e Aura Bulk Fill. Lo sviluppo di Aura Easyflow completa la gamma composita Aura per fornire un materiale da restauro per ogni uso clinico diretto.

La tecnologia di riempimento e resina di Aura Easyflow è appositamente progettata per mostrare un effetto camaleontico. Ha una miscela ottimale di traslucenza, opacità, opalescenza e fluorescenza che riesce ad imitare quella di un dente naturale senza restauri.

ISTRUZIONI

1 Pulire ed isolare il dente.



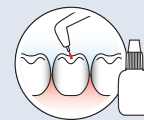
2 Mordenzare la superficie del dente con Super Etch acido fosforico 37% per 20 secondi.



3 Rimuovere l'eccesso di acqua, mantenendo la giusta umidità.



4 Applicare l'adesivo per saturare tutte le superfici interne seguendo le istruzioni del produttore.



5 Posizionare direttamente il composito fluido in incrementi di 2 mm o meno per: restauri di V classe, sigillature di solchi e fessure, restauri di classe I, II, III e IV o altre indicazioni a seconda della necessità.



7 Polimerizzare Aura Easyflow per 20 secondi in incrementi di 2 mm.



8 Rifinire e lucidare.



ESTETICA STABILE NEL TEMPO

I compositi fluidi sono spesso selezionati come materiale prescelto per la riparazione di difetti superficiali. Soprattutto nella zona estetica, è importante che la tonalità rimanga stabile per tutta la durata del restauro. Aura Easyflow dimostra stabilità cromatica nel tempo, il che facilita la soddisfazione duratura rispetto all'estetica del lavoro di restauro eseguito.

STABILITÀ DEL COLORE DI AURA EASYFLOW: CAMBIO CROMATICO (ΔE) NEL TEMPO PER UN DISCO CONSERVATO IN ACQUA DI A 37°C*

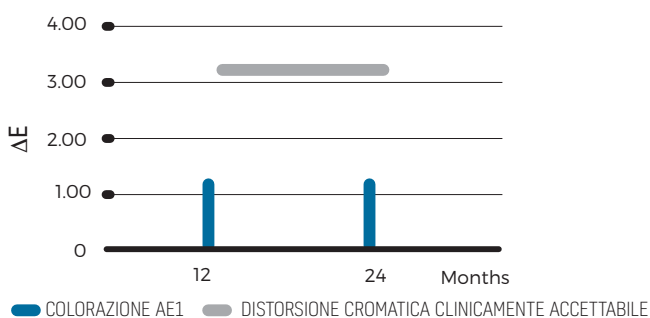
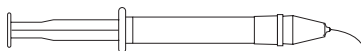


TABELLA TECNICA

Carico di riempitivo (totale)	56% in peso 32% in volume
Profondità di polimerizzazione (mm)	2
Resistenza alla compressione (MPa a 24 ore)	421
Resistenza alla flessione (MPa at 24 hours)	128
Contrazione volumetrica (%)	4.8
Radiopacità (%Al)	265

CODICI DI RIORDINO



SIRINGHE

Aura Easyflow ricambi siringhe

1 siringa da 2 gr.
5 puntali monouso

Ae1	8566010
Ae2	8566011
Ae3	8566012
Ae4	8566013

PUNTALI

Puntali monouso Flowable 8100160
20 puntali monouso (20 gauge)

Puntali monouso Flowable 8100161
200 puntali monouso (20 gauge)

* Dati interni 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

M100454 C



+DC36M1004541

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