

SDI

AURA EASYFLOW

UNIVERSAL FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT



4

EINFACHE FARBEN

IDEALE
EIGENSCHAFTEN
IN JEDER
EINZELNEN
SCHICHT

IDEALE EIGENSCHAFTEN IN JEDER EINZELNEN SCHICHT

Aura Easyflow ist ein lichthärtendes fließfähiges Komposit mit idealen Eigenschaften in jeder einzelnen Schicht. Ob als röntgenopaker Liner unter Füllungen oder Reparaturmaterial für oberflächliche Defekte in der ästhetischen Zone, Aura Easyflow überzeugt durch maximalen klinischen Erfolg.

BEWÄHRTES NANOHYBRID-FÜLLERSYSTEM

Aura Easyflow bietet die bewährte Füllertechnologie der erfolgreichen Aura-Komposite. Ein Nanohybrid-Füller verleiht dem fließfähigen Komposit hohe Festigkeit und natürliche Ästhetik und macht es so vielseitig klinisch anwendbar.

Mikropartikel sorgen für physikalische Robustheit. Und dank der Nanopartikel ist das Material auf hohen und beständigen Glanz polierbar. Diese hybride Füllerkombination stellt eine hohe mechanische Festigkeit sicher, ohne die nötige Fließfähigkeit zu beeinträchtigen.¹

DRUCKFESTIGKEIT

421MPa

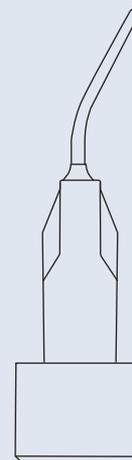
4
"EASY" -
EINFACHE FARBEN



OPTIMALES ANFLIESSEN AN DIE KAVITÄT

Substanzschonend präparierte Kavitäten zeigen häufig strukturelle Unregelmäßigkeiten an den Wänden. Für einen lückenlosen Randschluss zwischen Zahn und Füllung muss sich ein fließfähiges Komposit an jede Unregelmäßigkeit anpassen. Die Fließfähigkeit von Kompositen hängt vom Fülleranteil ab¹; mit 56 Gew.% hat Aura Easyflow den optimalen Anteil für ein gutes Anfließen an die Kavitätenwände.

Zudem lässt sich Aura Easyflow mit den speziell gestalteten Kanülen der Complets und Spritzen leicht in jede Kavität injizieren, unabhängig von ihrer Tiefe und Lage im Mund. Auf eine präzise Applikation ist also stets Verlass.



GUTE RÖNTGENSICHTBARKEIT

GUTE RÖNTGENSICHTBARKEIT

Die Füllungskonturen müssen regelmäßig untersucht werden, und dabei ist eine gute Unterscheidbarkeit von Füllungsmaterial und Sekundärkaries wichtig.¹ Dank stark röntgenopakem Bariumglas ist Aura Easyflow auf Röntgenbildern deutlich erkennbar.

Aura Easyflow erleichtert so die Unterscheidung zwischen Zahn und Komposit, für sichere klinische Diagnosen während der gesamten Lebensdauer der Füllung.

**AURA
EASYFLOW**

265%_{Al}

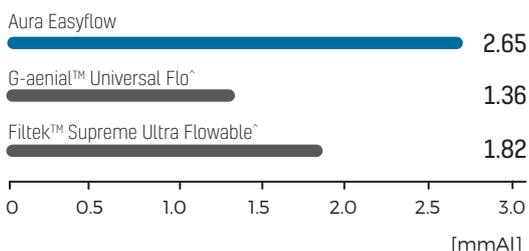
SCHMELZ³

220%_{Al}

DENTIN³

120%_{Al}

RÖNTGENOPAZITÄT [mmAl]*



» Für Klasse-V-Füllungen sind Komposite mit niedrigerem Biegemodul wünschenswert, da sie bei Belastung flexibler sind und so Spannungen an der Haftfläche und das Risiko eines Ablösens der Füllung verringern können. «

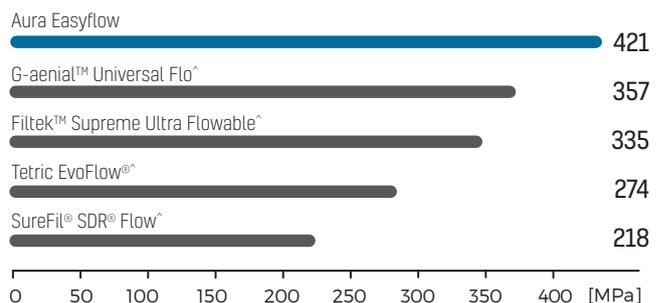
HOHE MECHANISCHE FESTIGKEIT

Aura Easyflow ist dank seiner hohen Festigkeit ein vielseitig einsetzbares Füllungsmaterial. Mit seiner exzellenten Druckfestigkeit von 421 MPa hält Aura Easyflow den Kaukräften ebenso gut stand wie konventionelle Komposite; für ein fließfähiges Material ist dies ein überragender Wert.

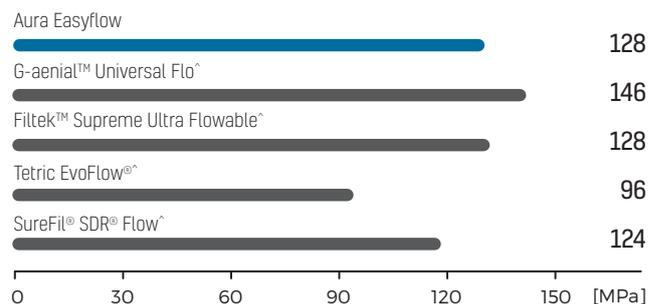
Die Biegefestigkeit beeinflusst Anwendungsspektrum, Stabilität und klinischen Erfolg eines Füllungsmaterials.²

Aura Easyflow hat die ideale Biegefestigkeit für eine Vielzahl von Indikationen. Das Material ist biegefest genug für eine Verwendung an der Oberfläche von Klasse-I- und Klasse-II-Füllungen, die meist stark kaubelastet sind, und gleichzeitig flexibel genug für Klasse-V-Füllungen.

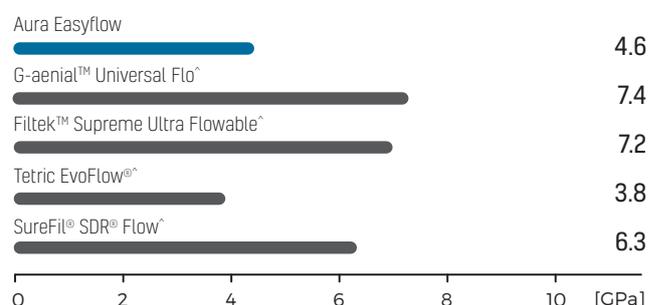
DRUCKFESTIGKEIT*



BIEGEFESTIGKEIT [MPa]*



BIEGEMODUL*



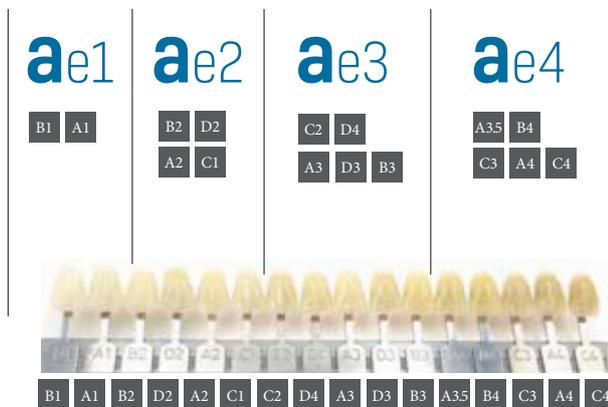
EINFACHE FARBAUSWAHL

EINFACHE FARBAUSWAHL

Aura Easyflow bietet vier einzigartige Farben für eine leichtere Farbauswahl in der ästhetischen Zone und übersichtlichere Materialbestände. Die Farbauswahl wird durch drei Besonderheiten erleichtert:

1. Die Farben sind nach ihrem Chroma angeordnet, von der niedrigeren zur höheren Farbsättigung.
2. Die Farben sind gleich beabstandet, gemäß der visuellen Logik des Auges.
3. Die Farben haben nur eine Opazität, so dass das ästhetische Endresultat leichter vorhersagbar ist.

Die vier einzigartigen Aura Easyflow Farben decken die acht VITA® Farben A1-D4® ab; das erleichtert den Wechsel von konventionellen Farbsystemen.



Ungefähre Äquivalenz zur VITA® A1-D4® Farbskala

EIGENSCHAFTEN

4 Farben decken 16 VITA® A1-D4® Farben ab

Bewährtes Nanohybrid-Füllersystem

Optimales Anfließen an die Kavität

Gute Röntgensichtbarkeit

Hohe mechanische Festigkeit

Leichte Farbauswahl

Optimierte optische Eigenschaften

Langzeitstabile Ästhetik

OPTIMIERTE OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Aura Easyflow hat dieselben optischen Eigenschaften wie Aura, Aura Easy und Aura Bulk Fill. Das neue Aura Easyflow ergänzt die Aura Kompositlinie um ein fließfähiges Material für alle direkten Indikationen.

Die Füller- und Kunststofftechnologie von Aura Easyflow ist für einen exzellenten Chamäleoneffekt maßgeschneidert. Transluzenz, Opazität, Opaleszenz und Fluoreszenz sind optimal auf die Ästhetik eines natürlichen, nicht restaurierten Zahns abgestimmt.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1 Zahn reinigen und isolieren



2 Zahnoberfläche 20 Sekunden mit Super Etch 37% iger Phosphorsäure anätzen



3 Überschüssiges Wasser entfernen, feucht halten



4 Adhäsiv großzügig auf allen inneren Flächen, gemäß den Angaben des Herstellers auftragen



5 Aura Easyflow in einer Schichtdicke von maximal 2mm applizieren bei: Restaurationen der Klasse V, Tunnelpräparationen, Fissurenversiegelung, Minimalinvasiven Restaurationen der Klassen I, II, III, IV oder bei anderen Indikationen wie benötigt



7 Jede Schicht Aura EasyFlow für 20 Sekunden lichterhärten



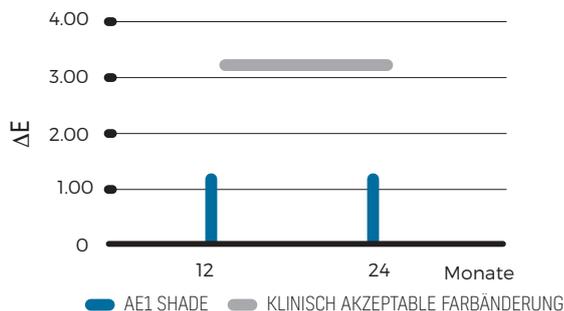
8 Polieren und Finieren



LANGZEITSTABILE ÄSTHETIK

Fließfähige Komposite sind häufig das Material der Wahl zur Reparatur oberflächlicher Defekte. Besonders in der ästhetischen Zone muss die Farbe während der gesamten Lebensdauer der Füllung stabil bleiben. Aura Easyflow überzeugt durch langfristige Farbstabilität und sorgt so für dauerhafte Zufriedenheit mit der ästhetischen Qualität der Versorgung.

**FARBSTABILITÄT VON AURA EASYFLOW:
FARBÄNDERUNG (ΔE) EINER IN VE-WASSER BEI
37°C GELAGERTEN SCHEIBE IM ZEITLICHEN VERLAUF***



TECHNISCHE DATEN

Fülleranteil (insgesamt)	56% Gewicht 32% Volumen
Polymerisationstiefe [mm]	2
Druckfestigkeit [MPa nach 24 Stunden]	421
Biegefestigkeit [MPa nach 24 Stunden]	128
Volumenschrumpfung [%]	4.8
Röntgenopazität [%Al]	265

BESTELLINFORMATIONEN



SPRITZEN

Aura Easyflow Spritzen

1 x 2 g Spritzen
5 x Einwegtips

Ae1	8566010
Ae2	8566011
Ae3	8566012
Ae4	8566013

TIPS

Flowable Einwegtips 20 x Einwegtips (20 gauge)	8100160
Flowable Einwegtips 200 x Einwegtips (20 gauge)	8100161

* Interne Daten von SDI

^ G-aenial™ Universal Flo, Filtek™ Supreme Ultra Flowable, Tetric EvoFlow® and SureFil® SDR® Flow sind keine eingetragenen Marken von 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

M100381 D



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

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASILIEN 0800 770 1735
FRANKREICH 00800 0225 5734
DEUTSCHLAND 0800 100 5759

ITALIEN 00800 0225 5734
NEUSEELAND 0800 808 855
SPANIEN 00800 0225 5734
UK 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166