

SDI

AURA EASYFLOW

UNIWERSALNY KOMPOZYT TYPU



4

ODCIENIE

INTELLIGENTNE
ROZWIĄZANIA
OPTYMÁLNE DLA
WSZYSTKICH
WARSTW

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA OPTYMALNE DLA WSZYSTKICH WARSTW

Aura Easyflow to światłoutwardzalny materiał kompozytowy typu flow, zoptymalizowany aby zapewniać optymalne właściwości, niezależnie od tego, w jakiej warstwie zostanie zastosowany. Niezależnie czy zostanie użyty jako widoczny na zdjęciach RTG podkład pod bezpośrednią odbudowę, czy też powierzchniowo w celu uzupełnienia ubytków w warstwie estetycznej, Aura Easyflow została opracowana w taki sposób, aby zmaksymalizować jej efektywność kliniczną.

SPRAWDZONY NANOHYBRYDOWY WYPEŁNIACZ

Aura Easyflow została stworzona w oparciu o technologię optymalnego wypełnienia wykorzystaną w odnoszącej sukcesy rodzinie kompozytów Aura. Jej nanohybrydowy wypełniacz definiuje jej wszechstronność względem różnych potrzeb klinicznych, zapewniając dużą wytrzymałość oraz naturalną estetykę.

Cząsteczki wielkości mikrona zapewniają niezawodne właściwości fizyczne. Wykorzystanie nano cząsteczek umożliwia łatwe polerowanie kompozytu na wysoki połysk oraz jego zachowanie przez długi czas. Hybrydowe połączenie poprawia właściwości mechaniczne bez wpływu na wymaganą płynność kompozytu¹.

GŁĘBOKOŚĆ
POLIMERYZACJI

421MPa

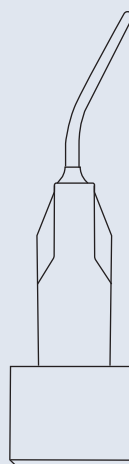
4
ODCIECIE



OPTYMALNA PŁYNNOŚĆ DLA DOSKONAŁEJ ADAPTACJI W UBYTKU

Wykonywanie odbudowy estetycznej która umożliwia zachowanie zęba zwykle prowadzi do powstania nieregularności w strukturze ścianek ubytku. Płynny kompozyt musi wypełnić wszelkie nieregularności w strukturze opracowywanego ubytku aby dokładnie uszczelnić szczelinę brzeżną zęba. Zawartość wypełniacza ma wpływ na płynność kompozytu¹, a przy 56% [zawartość wypełniacza wagowo] Aura Easyflow posiada optymalną płynność dla właściwego wypełnienia ubytku.

Kształt końcówek Aura Easyflow ułatwia wstrzykiwanie materiału do ubytku, niezależnie od jego głębokości i umiejscowienia w jamie ustnej. Taktycznie, dentysta może być pewien, że materiał jest nakładany bardzo precyzyjnie.



DUŻA WIDOCZNOŚĆ NA ZDJĘCIACH RTG

DUŻA WIDOCZNOŚĆ NA ZDJĘCIACH RTG

Z upływem czasu ważne jest aby oceniając kontury odbudowy, móc odróżnić materiał użyty do odbudowy od wtórnej próchnicy¹.

Aurra Easyflow zawiera szkło barowe, wybrane ze względu na swoją dużą kontrastowość, a przez to dużą widoczność na zdjęciach RTG. Aurra Easyflow ułatwia dokonanie rozróżnienia pomiędzy zębem a materiałem odbudowy, umożliwiając stawianie pewnej diagnozy klinicznej w całym okresie istnienia odbudowy.

**AURA
EASYFLOW**

265%_{Al}

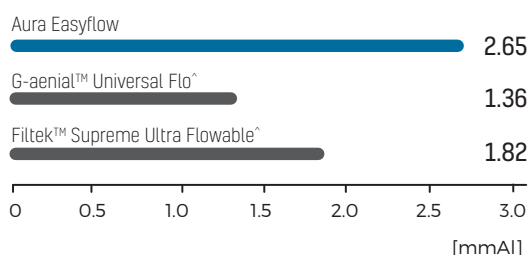
SZKLIWO³

220%_{Al}

ZĘBINA³

120%_{Al}

RADIOPACITY (mmAl)*



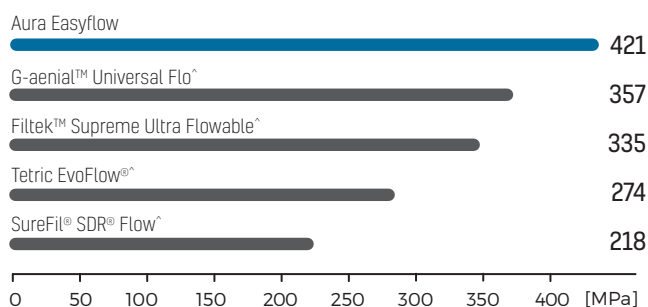
»» Przy odbudowie ubytków Klasy V, wskazane są kompozyty z niższym modułem sprężystości, gdyż są wtedy zdolne do wyginania się podczas pracy zębą, co zmniejsza napięcia powstające na krawędzi brzeżnej odbudowy oraz redukuje prawdopodobieństwo oddzielenia odbudowy. ««

SILNE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

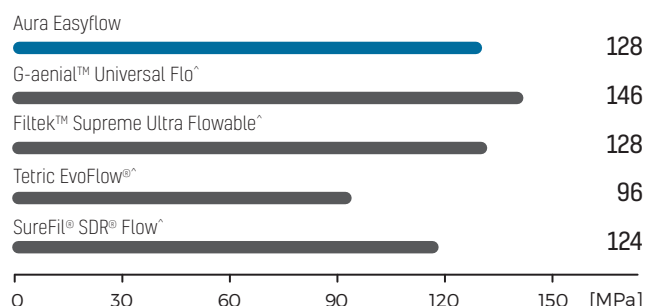
Wytrzymałość Aura Easyflow potwierdza jej wykorzystanie jako wszechstronnego materiału do odbudowy. Przy imponującej wytrzymałości na ściskanie na poziomie 421 MPa, odporność Aura Easyflow na siły powstające w efekcie żucia jest porównywalna z kompozytami konwencjonalnymi i jest posiada ponadprzeciętne właściwości w kategorii kompozytów płynnych.

Odporność na zginanie wpływa na używanie, stabilność oraz sukces kliniczny odbudowy². Aurra Easyflow wykazuje odporność na zginanie na poziomie idealnym do wykorzystania jej do wielu zastosowań. Wystarczająca wytrzymałość na zginanie materiału umożliwia zastosowanie go na powierzchni odbudowy Klasy I i II, które zwykle narażone są na działanie obciążeń wynikających z żucia, jednocześnie posiada wystarczającą giętkość aby wykorzystać materiał przy odbudowie Klasy V.

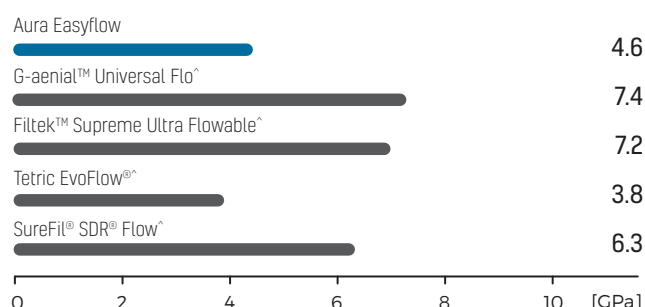
ODPORNOŚĆ NA ŚCISKANIE*



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE*



FLEXURAL MODULUS*



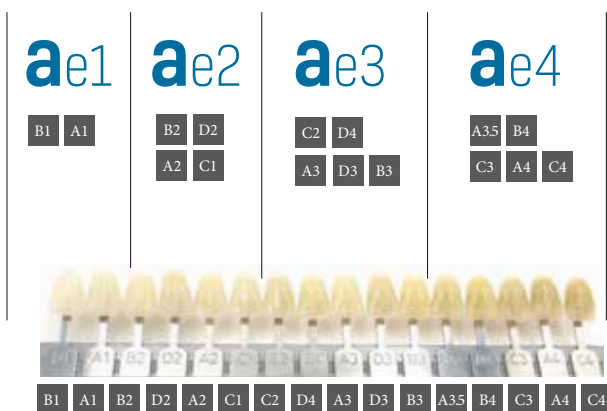
PROSTY DOBÓR ODCIENI

PROSTY DOBÓR ODCIENI

Aura Easyflow została opracowana w 4 unikalnych odcieniach, aby ułatwić wybór kolorów przy odbudowie estetycznej oraz uprościć zarządzanie zapasami w gabinecie. Wybór odcieni został uproszczony poprzez zastosowanie trzech metod:

1. Kolory uporządkowane są według nasycenia, od niższej intensywności do wyższej intensywności koloru..
2. Kolory są rozłożone równo, tworząc logiczny obraz dla oka.
3. Odcienie posiadają jeden stopień przezierności, co pozwala łatwiej ocenić końcowy estetyczny efekt odbudowy.

Cztery unikalne odcienie odpowiadają 16 odcieniom VITA® classical A1-D4®, umożliwiając łatwe przejście z tradycyjnych systemów doboru odcieni.



Przybliżone odpowiedniki w kolorniku VITA® classical A1-D4®.

ZOPTYMALIZOWANE WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE

Aura Easyflow posiada te same właściwości optyczne co Aura, Aura Easy oraz Aura Bulk Fill. Opracowanie Aura Easyflow dopełnia rodzinę kompozytów Aura, zapewniając materiał do odbudowy dla każdego klinicznego przypadku.

Technologia wypełniaczy i żywicy zastosowanych w Aura Easyflow została specjalnie skrojona dla efektu kameleona. Optymalne połączenie przezierności, nieprzezroczystości, opalescencji i fluorescencji pozwala doskonale odwzorować wygląd naturalnego zęba

KLUCZOWE CECHY

4 odcienie odpowiadające 16 odcieniom kolornika Vita, od A1 do D4

Sprawdzony nanohybrydowy wypełniacz

Optymalna płynna konsystencja dla doskonałej adaptacji w ubytku

Wysoka widoczność na zdjęciach RTG

Doskonałe właściwości mechaniczne

Prosty dobór kolorów Zoptymalizowane właściwości optyczne

Długotrwała estetyka

INSTRUKCJE

1 Oczyszczyć i wyizolować ząb.



2 Wytrawić powierzchnię zęba 37% kwasem ortofosforowym przez 20 sekund.



3 Usunąć nadmiar wody. Zachować wilgoć.



4 System wiązący aplikować na wewnętrzne powierzchnie ubytku do pełnego ich nasycenia, zgodnie z zaleceniami producenta.



5 Płynny kompozyt aplikować bezpośrednio do ubytku w warstwach o grubości do 2 mm przy: odbudowie ubytków klasy V, uszczelnianiu bruzd i szczelin, odbudowie zachowawczej ubytków klasy I, II, III oraz IV, przy innych wskazaniach zgodnie z potrzebą



7 Polimeryzować kompozyt przez co najmniej 20 sekund w warstwach nie grubszych niż 2mm.



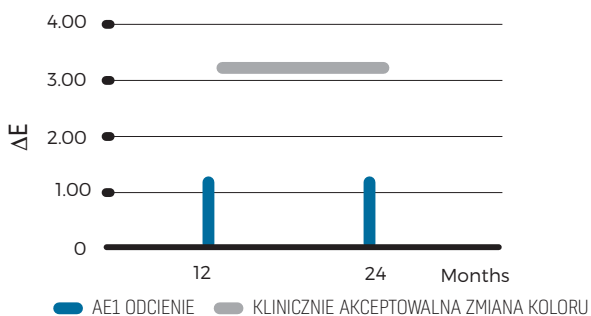
8 Polerowanie kompozytu.



DŁUGO ZACHOWANA ESTETYKA

Płynne kompozyty są zwykle wybierane jako materiały pierwszego wyboru przy opracowywaniu powierzchniowych ubytków. Ważne jest, aby w szczególności w obszarach estetycznych, odcień pozostał stabilny przez cały okres trwałości odbudowy. Aura Easyflow wykazuje dużą trwałość kolorów z upływem czasu, co ma wpływ na satysfakcję z estetyki wykonanej odbudowy.

STABILNOŚĆ KOLORU AURA EASYFLOW: ZMIANA KOLORU (ΔE) W CZASIE DLA DISKU ZANURZONEGO W DIWATER W 37°C



TECHNICAL TABLE

| | |
|---|--------------------------|
| Zawartość wypełniacza [całkowita] | 56% weight 32% volume |
| Głębokość polimeryzacji [mm] | 2 |
| Wytrzymałość na ściskanie [MPa w czasie 24 h] | 421 |
| Wytrzymałość na zginanie [MPa w czasie 24 h] | 128 |
| Skurcz polimeryzacyjny [%] | 4.8 |
| Kontrast w RTG [%AI] | 265 |

KODY ZAMÓWIEŃ



STRZYKAWI

Aura Easyflow Strzykawki

1 x 2g Strzykawka

5 x jednorazowa końcówka

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

KOŃCÓWKI

Jednorazowe końcówki 8100160

20 x jednorazowa końcówka (rozmiar 20)

Jednorazowe końcówki 8100161

200 x jednorazowa końcówka (rozmiar 20)

* Wewnętrzne dane firmy 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, DentoMaxilloFacial 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

M100415 C



+D036M1004151Z

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