

SDI | COMPOSITES

50 LAT INNOWACJI W ODBUDOWACH



+ LAT
DOŚWIADCZEŃ
NAUKOWYCH
STOMATOLOGII



NAJBARDZIEJ POLECANE KOMPOZYTY FIRMY SDI

LUNA 2



KOMPOZYT UNIWERSALNY

Luna 2 to wyjątkowy kompozyt uniwersalny firmy SDI, charakteryzujący się unikalną kompozycją wypełniaczy i oferujący optymalne właściwości optyczne i mechaniczne. Chwalony za łatwość nakładania i naturalną estetykę odwzorowującą wygląd zdrowych zębów, preparat Luna 2 istotnie ułatwia wykonywanie uzupełnień kompozytowych.

- Nie klei się podczas aplikacji i zachowuje wymodelowany kształt
- Efekt kameleona ułatwia precyzyjne dopasowanie odcienia
- Nie zawiera BPA



DR MOHAMED SAAD [ALGERIA]

DR GIOVANNE NERI AND
DR ANDRE MATTOS [BRAZYLIA]

LUNA FLOW



KOMPOZYT PŁYNNY

Luna Flow to wyjątkowo mocny kompozyt typu "flow", dostępny w dwóch gęstościach - regularnej i płynnej. Ceniony za perfekcyjne dopasowywanie odcieni oraz kontrolę przy aplikacji preparat Luna Flow zapewnia łatwe wykonywanie uzupełnień w różnych sytuacjach klinicznych.

- Dobrze przylega do krawędzi ubytku.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Właściwości tiksotropowe zapewniają dużą kontrolę podczas aplikacji



PRZED

W TRAKCIE

PO

DR CARLA COHN [KANADA]



Luna 2 to niezwykle wszechstronny kompozyt o doskonałej lepkości, który zapewnia wydajną pracę i sukces w odtwarzaniu budowy anatomicznej.

PROF DR LEONARDO UBALDO
[BRAZYLIA]



13 CLINICAL EVALUATORS
430 TOTAL USES
93% CLINICAL RATING

Używacie obecnie Wave?

Przerzućcie się na Luna Flow LV. Spodoba Wam się wysoka wytrzymałość, lepsza widoczność na zdjęciach RTG i właściwości tiksotropowe preparatu.



NAJBARDZIEJ POLECANE KOMPOZYTY FIRMY SDI

STELA



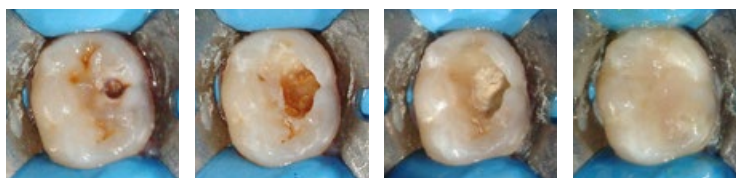
KOMPOZYT CHEMOUTWARDZALNY

Stela to innowacyjny, wysoce wydajny kompozyt chemoutwardzalny, dostępny w kapsułkach lub strzykawkach automix. Stela oferuje nieograniczoną głębokość wiązania oraz zmniejszony stres polimeryzacyjny bez luk brzeżnych. Nie zawiera BPA i nie wymaga trawienia kwasem ani utwardzania światłem. Stela zapewnia stałą i niezawodną wytrzymałość i trwałość, zapewniając długotrwałe uzupełnienia.

- Chemoutwardzalne wypełnienie typu bulk-fill bez ograniczeń
- Brak luk brzeżnych
- Wysoka siła wiązania
- Załedwie dwa proste etapy
- Duża wytrzymałość



PRZED
PROF DR GONZALO ARANA GORDILO [KOLUMBIA]



WSTĘPNE WYZIŁOWANIE OPRACOWYWANIE UBYTKU OPRACOWYWANIE UBYTKU NATYCHMIASTOWE UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE
DR LUIS MARTAGON [MEKSYK]



Połączenie Stela Primer i chemoutwardzalnego kompozytu do odbudowy Stela, generuje niski stres polimeryzacyjny, dzięki czemu ten system do procedury bulk-fill zapewnia dobrą adhezję bez luk brzeżnych.

PROF DR SALVATORE SAURO [SPAIN]



AURA BULK FILL



KOMPOZYT DO WYPEŁNIEŃ BULK FILL

Aura Bulk Fill to preparat zapewniający naturalny wygląd uzupełnień w odcinku bocznym dostępny w jednym uniwersalnym odcieniu, co zapewnia łatwość użytkowania i brak potrzeby gromadzenia większej ilości różnych preparatów. Oferuje dużą głębokość polimeryzacji bez potrzeby stosowania techniki warstwowej, łatwość aplikacji i skuteczność uzupełnienia preparatem Aura Bulk Fill w kilka sekund.

- Głębokość polimeryzacji 5mm*
- Przypominająca wosk konsystencja zapewniająca łatwe upychanie w ubytku
- Niski skurcz polimeryzacyjny



PRZED PO 6 LAT OD WIZYTY
DR FABIO SENE [BRAZYLIA]



Ta charakterystyka sprawia, że preparat sprawdzi się idealnie w każdym uzupełnieniu, zarówno zębów stałych, jak i mlecznych. Planuję nadal korzystać z Aura Bulk Fill jako kompozytu.

DR LIEL GRINBAUM [USA]



*Porównanie głębokości polimeryzacji i twardości kompozytów do uzupełnień bulk-fill, Sundaralingam S, Keck S, Pagni S, Perry R, J Dent Res Vol. #95 [Spec Iss A]: Final Presentation ID 0643, [Comparison of DOC and Hardness in Composite Bulk Fill Products IADR Abstract Archives].

PRYZNANY TYTUŁ: KOMPOZYTY DO WSZYSTKICH WSKAZAŃ

KOMPOZYT UNIWERSALNY

LUNA 2

Luna 2 to wyjątkowy kompozyt uniwersalny firmy SDI, charakteryzujący się unikalną kompozycją wypełniaczy i oferujący optymalne właściwości optyczne i mechaniczne.

- Nie klei się podczas aplikacji i zachowuje wymodelowany kształt
- Efekt kameleona ułatwia precyzyjne dopasowanie odcienia
- Wszechstronny kompozyt, odpowiedni do wypełnień w odcinku przednim lub bocznym



KOMPOZYT PŁYNNY

LUNA FLOW

Luna Flow to bardzo wytrzymały płynny materiał kompozytowy dostępny w dwóch różnych gęstościach, oferujący dobre właściwości mechaniczne i optyczne.

- Dobrze przylega do krawędzi ubytku.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Właściwości tiksotropowe zapewniają dużą kontrolę podczas aplikacji



KOMPOZYT CHEMOUTWARDZALNY

STELA

Stela to innowacyjny, wysoce wydajny, chemoutwardzalny kompozyt. Stela oferuje nieograniczoną głębokość polimeryzacji oraz zmniejszony stres polimeryzacyjny bez luk brzeżnych.

- Chemoutwardzalne wypełnienie typu bulk-fill bez ograniczeń
- Brak luk brzeżnych
- Wysoka siła wiązania
- Zaledwie dwa proste etapy
- Duża wytrzymałość



AURA EASY

Aura Easy to uniwersalny kompozyt dostępny w 4 uproszczonych odcieniach, co zapewnia łatwość uzupełnień i brak potrzeby gromadzenia dużych ilości produktów.

- 4 odcienie = 16 odcieni Vita®
- Nie klei się, łatwość modelowania.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie



AURA EASYFLOW

Aura Easyflow to uniwersalny kompozyt typu "flow" dostępny w 4 uproszczonych odcieniach opracowany tak, aby zapewniać optymalne właściwości, niezależnie od tego, w jakiej warstwie zostanie zastosowany.

- 4 odcienie = 16 odcieni Vita®
- Właściwości tiksotropowe zapewniają maksymalną kontrolę podczas aplikacji
- Wysoka wytrzymałość na zginanie i widoczność na zdjęciach RTG



KOMPOZYT DO WYPEŁNIEŃ BULK FILL

AURA BULK FILL

Aura Bulk Fill to kompozyt do uzupełnień w odcinku bocznym o naturalnym wykończeniu, dostępny w jednym uniwersalnym odcieniu, co zapewnia łatwość i szybkość wykonywania uzupełnień.

- Głębokość polimeryzacji 5mm*
- Przypominająca wosk konsystencja zapewniająca łatwe upychanie w ubytku
- Niski skurcz polimeryzacyjny



WAVE

Wave to uniwersalny kompozyt typu "flow" o sprawdzonych właściwościach mechanicznych dostępny w trzech gęstościach.

- Naturalna fluorescencja
- Trzy gęstości



*Porównanie głębokości polimeryzacji i twardości kompozytów do uzupełnień bulk-fill, Sundaralingam S, Keck S, Pagni S, Perry R, J Dent Res Vol.#95 (Spec Iss A): Final Presentation ID 0643, [Comparison of DOC and Hardness in Composite Bulk Fill Products IADR Abstract Archives].

DOBIERZ ODPOWIEDNI KOMPOZYT DO KAŻDEGO WSKAZANIA

		UNIVERSAL		SELF CURE	BULK FILL	FLOWABLE		
		LUNA 2	AURA EASY	STELA	AURA BULK FILL	LUNA FLOW	AURA EASYFLOW	WAVE
ODCIECIE	VITA®	○				○		○
	UPROSZCZONE		○				○	
	UNIWERSALNE			○	○			
APLIKACJA	KREMOWE	○						
	STAŁE		○		○			
	PŁYNNE							○
	PŁYNNE TIKSOTROPOWE			○		○	○	
GŁĘBOKOŚĆ POLIMERYZACJI		2mm	2mm	Bez limitu	5mm*	2mm	2mm	2mm
WSKAZANIE GŁÓWNE	UNIWERSALNE	○	○	○		○	○	○
	ODCINEK PRZEDNI	○				○		
	ODCINEK BOCZNY				○			
KATEGORIA	ESTETYKA					○		
	PROSTOTA	○				○		
	WYDAJNOŚĆ	○	○	○		○	○	○
	EFFICIENCY			○	○			



LUNA 2

KOMPOZYT UNIWERSALNY



LUNA 2

Luna 2 to kolejna generacja kompozytów uniwersalnych LUNA, którą cechuje ulepszona, wyjątkowa kompozycja wypełniaczy opracowana przez SDI, zapewniająca łatwiejszą pracę, dużą widoczność na zdjęciach RTG i niezawodne właściwości mechaniczne. Luna 2 nie zawiera BPA, co ma duże znaczenie dla świadomych, dbających o zdrowie pacjentów. Praca materiałem Luna 2 znacznie ułatwia wykonywanie uzupełnień kompozytowych.

SZYBSZY I DOKŁADNIEJSZY DOBÓR ODCIENIA

Luna 2 oferuje innowacyjną technologię doboru koloru Logical Shade Matching Technology i efekt kameleona, by łatwiej było precyzyjnie dobrać odcień. Odcienie zostały opracowane z uwzględnieniem wartości [jasności], podczas gdy kolory rozmieszczono w logicznie rosnący sposób, aby łatwo było je odnieść do kolornika Vita®.

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: 360 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE: 130 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG: 250% AI

SKURCZ: 2.90%

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA: 76 wt% [56 vol%]

KLASY UBYTKÓW: I, II, III, IV, V

ODCIEŃ: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, OA2, OA3, I, XB, 2XB

PRZED & PO



PRZED



PO

Zdjęcia za zgodą: dr Joana Couto [PORTUGAL]



PRZED



PO

Zdjęcia za zgodą: dr Mohamed Saad [ALGERIA]



Luna 2 oferuje optymalne właściwości optyczne, odzwierciedlając naturalny wygląd zębów, stąd uzupełnienia są zupełnie niewidoczne. Świetnie się nakłada: nie lepi się do narzędzi i zapewnia łatwość modelowania.

DR SUSAN MCMAHON [USA]



	13	CLINICAL EVALUATORS
	430	TOTAL USES
	93%	CLINICAL RATING

„Podobały mi się właściwości optyczne i efekt kameleona.”

„Luna 2 nie klei się do instrumentów podczas modelowania jak inne kompozyty.”

Oceniający doradcy stomatologiczni

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Łatwe i dokładne dopasowanie odcienia dzięki efektowi kameleona

Nie klei się podczas aplikacji i zachowuje wymodelowany kształt.

Nie zawiera BPA.

Duża wytrzymałość zarówno na ściskanie, jak i na zginanie.

Wysoka widoczność na zdjęciach RTG.



APLIKACJA I ESTETYKA: BADANIE ŚLEPE

Luna 2 uzyskała najwyższy wynik ze wszystkich testowanych produktów kompozytowych w kategoriach „nieprzywierający do instrumentu” (93,8%) i „dopasowanie odcienia zgodnie z kolornikiem Vita®” (96,9%).

Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić publikację dotyczącą badania



AURA EASY

KOMPOZYT UNIWERSALNY



AURA EASY

Aura Easy to uniwersalny kompozyt, który umożliwia polimeryzację do głębokości 2 mm i jest dostępny w czterech odcieniach, co zapewnia łatwe dopasowanie koloru. Jest to doskonały produkt dla lekarzy dentystów, ułatwiający dopasowanie odcienia, minimalizuje liczbę niezbędnych produktów i oferuje łatwą aplikację, a przy tym trwałe i przewidywalne efekty pracy. Aura Easy to kompozyt uniwersalny do wszechstronnych zastosowań przy różnych wskazaniach do użycia kompozytu.

ŁATWE DOPASOWANIE ODCIENIA

Określenie koloru zębów odgrywa istotną rolę, pozwalając uniknąć dodatkowego czasu na fotelu i dodatkowych kosztów. Aura Easy wykorzystuje system kolorów obejmujący zaledwie cztery odcienie z efektem kameleona, które obejmują wszystkie 16 klasycznych odcieni w kolorym Vita®. Odcienie Aura Easy wyważają przezierność, nieprzezierność, fluorescencję i opalescencję bez konieczności nakładania wielu warstw.

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: 375 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE: 115 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG: 250% Al

SKURCZ: 2.21%

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA: 81 wt% [65 vol%]

KLASY UBYTKÓW: I, II, III, IV, V

ODCIENIE:

AE1 [B1, A1] AE2 [B2, D2, A2, C1] AE3 [C2, D4, A3, D3, B3] AE4 [A3.5, B4, C3, A4, C4]

PRZED & PO



PRZED

Zdjęcia za zgodą: dr Terry Wong [AUSTRALIA]



PO



PRZED

Zdjęcia za zgodą: dr Mario González-Bonilla [HISZPANIA]



PO



„Stosując kompozyt aura eASY uzyskuję doskonały efekt estetyczny dzięki tylko czterem odcieniom. Łatwy dobór koloru ułatwia i skraca czas pracy bez kompromisów. aura eASY nadaje się również do wypełnień w odcinku przednim co czyni go materiałem uniwersalnym.”
LEK. DENT. MICHAŁ KOWALIK [DMD]



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Mniejszy wolumen produktów dzięki uproszczonemu systemowi dopasowania odcieni.

Nie klei się, łatwość modelowania.

Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.

Gładkie wykończenie o wysokim połysku.

4 ODCIENIE = 16 ODCIENI VITA®.

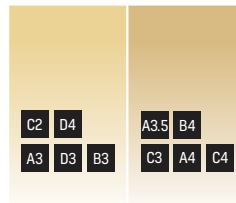
Ae1

Ae2



Ae3

Ae4



Przybliżone odpowiedniki w kolorym VITA classical A1-D4®



STELA

CHEMOUTWARDZALNY KOMPOZYT



BRAK LUK BRZEŻNYCH

Stela wykorzystuje innowacyjną technologię, która umożliwia wykonanie odbudowy bez luk brzeżnych. W przeciwieństwie do standardowych kompozytów światłoutwardzalnych, polimeryzacja z wykorzystaniem systemu Stela odbywa się szybciej i rozpoczyna się na całej granicy odbudowy. Pozwala to na uniknięcie występowania luk brzeżnych, nadwrażliwości pozabiegowej i ryzyka niepowodzeń odbudowy.

BRAK LIMITU GŁĘBOKOŚCI POLIMERYZACJI

Stela to kompozyt nowej generacji, samoutwardzalny na całej granicy odbudowy, bez ograniczeń. Zapewnia to pełne utwardzenie wszystkich uzupełnień.

ZALEDWIE DWA PROSTE ETAPY.

Podczas gdy przygotowanie tradycyjnych systemów kompozytowych może zająć do 120 sekund, preparaty Stela są gotowe do umieszczenia w ubytku w zaledwie 15 sekund. Dzięki Stela lekarze mogą skrócić czas przebywania pacjenta na fotelu i uprościć protokół leczenia..

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:

Stela Automix: 331 MPa Stela Capsule: 333 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:

Stela Automix: 143 MPa Stela Capsule: 133 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG: 308% Al

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA:

Stela Automix: 61.2 wt% [36.4 vol%] Stela Capsule: 76.8 wt% [55.4 vol%]

KLASY UBYTKÓW: I, II, III, V

ODCIEŃIE: Odcień uniwersalny [w przybliżeniu A2/A3]



Ubytek opracowany i przygotowany do izolacji koferdamem.



Widok końcowy po wykończeniu i polerowaniu.

Zdjęcia za zgodą: prof. dr. Rocio Lazo



Ubytek opracowany i przygotowany do izolacji koferdamem.



Widok końcowy po wykończeniu i polerowaniu.

Zdjęcia za zgodą:
prof. dr Gonzalo Arana Gordilo



Aplikacja preparatu Stela jest bardzo łatwa, a po 4 minutach uzupełnienie miało taki sam odcień jak ząb. Świetnie się polezuje! Doskonały produkt!

PROF DR ROCIO LAZO
[PERU]



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Chemoutwardzalny płynny kompozyt.

Zmniejsza stres polimeryzacyjny, zapewniając brak luk brzeżnych.

Chemoutwardzanie zapewnia brak limitu głębokości utwardzania.

Wysoka siła wiązania.

Produkt dostępny w kapsułkach lub strzykawkach automix.

Wysoka wytrzymałość na zginanie.

Wysoka wytrzymałość na ściskanie i twardość powierzchni.



Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej



AURA BULK FILL

ULTRA UNIWERSALNY MATERIAŁ DO ODBUDOWY

AURA BULK FILL

Aura Bulk Fill oferuje łatwość i szybkość wykonywania uzupełnień w odcinku bocznym, dostępny w jednym uniwersalnym odcieniu, zapewniającym naturalny wygląd zęba. Aura Bulk Fill umożliwia dużą głębokość polimeryzacji bez potrzeby stosowania techniki warstwowej, dzięki czemu łatwo się go nakłada w zaledwie kilka sekund..

DUŻA GŁĘBOKOŚĆ POLIMERYZACJI

Nieprzezierność preparatu Aura Bulk Fill wynika z różnicy współczynnika załamania światła jego dwóch składników - wypełniacza i żywicy. W procesie polimeryzacji zmienia się współczynnik załamania światła żywicy przy krawędziach ubytku, dopasowując się do współczynnika załamania światła wypełniacza. Powoduje to tymczasowe obniżenie nieprzezierności, umożliwiając głębszą penetrację światła w celu uzyskania wysokiej głębokości polimeryzacji wynoszącej 5 mm*. Po utwardzeniu współczynniki te ponownie się różnią, pozwalając na uzyskanie nieprzezierności wymaganej dla efektu kameleona charakteryzującego Aura Bulk Fill.

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: 375 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE: 115 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG: 250% Al

SKURCZ: 2.21%

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA: 81 wt% [65 vol%]

KLASY UBYTKÓW: I, II, III, IV, V

ODCIEŃ: Odcień uniwersalny

PRZED & PO



PRZED

Zdjęcia za zgodą: dr Rob Lowe [USA]



PO



PRZED



PO



6 YEARS POST PLACEMENT

Zdjęcia za zgodą: dr Fabio Sene [BRAZYLIA]

*Porównanie głębokości polimeryzacji i twardości kompozytów do uzupełnień bulk-fill, Sundaralingam S, Keck S, Pagni S, Perry R, J Dent Res Vol.#95 [Spec Iss A]: Final Presentation ID 0643, [Comparison of DOC and Hardness in Composite Bulk Fill Products IADR Abstract Archives].



Praca kompozytem aura bulk fill jest szybka, niezawodna i ekonomiczna. Odpowiednia konsystencja, idealna adaptacja brzeżna i doskonała polerowalność sprawiają, że to kompozyt z wyboru do wypełnień w odcinku bocznym. aura bulk fill to materiał idealny w codziennej pracy.

DR LIEL GRIMBAUM [USA]

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Głębokość polimeryzacji 5mm*

Konsystencja przypominająca wosk ułatwia modelowanie punktów stycznych.

Niski skurcz polimeryzacyjny.

Duża wytrzymałość zarówno na ściskanie, jak i na zginanie.





LUNA FLOW

UNIWERSALNY KOMPOZYT TYPU



LUNA FLOW

Luna Flow to wyjątkowo mocny kompozyt typu "flow", dostępny w dwóch gęstościach. Kompozycja wypełniaczy o różnych rozmiarach bardzo małych cząstek, przekłada się na łatwość aplikacji, dobre właściwości mechaniczne i optyczne, Luna Flow ma wysoki kontrast w obrazie RTG, łatwo jest ją kontrolować podczas aplikacji, a także dobrać właściwy odcień, a przy tym preparat ten cechuje stabilność koloru, wyjątkowa wytrzymałość i odporność na ścieranie.

KONTROLOWANA KONSYSTENCJA, NIE OPADA

Preparat Luna Flow jest dostępny w dwóch gęstościach, co zapewnia możliwość zastosowania w różnych sytuacjach klinicznych. Wybierz preparat Luna Flow, aby zapewnić sobie kontrolę podczas aplikacji. Kompozyt ten jest płynny na żądanie, utrzymuje swój kształt i zmniejsza sztywność. Lekarze dentyści preferujący większą płynność wybiorą Luna Flow LV - opcję o niskiej gęstości (rzadszą).

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:

Luna Flow: 421 MPa Luna Flow LV: 245 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:

Luna Flow: 128 MPa Luna Flow LV: 120 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG:

Luna Flow: 265% Al Luna Flow LV: 250% Al

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA:

Luna Flow: 56 wt% [32 vol%] Luna Flow LV: 52 wt% [28 vol%]

KLASY UBYTKÓW: III, IV, V and conservative I, II

ODCIEŃ: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, OA2, OA3, I, XB, 2XB

PRZED & PO



PRZED

Zdjęcia za zgodą: dr Carla Cohn [KANADA]



PO



PRZED

Zdjęcia za zgodą: dr Itay Mishaeloff [IZRAEL]



PO



Dobór odcienia i nakładanie materiału jest wspaniałe. A granicy między zębem a wypełnieniem w ogóle nie widać..

DR FERNANDA ZEVIANI
[AUSTRALIA]



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Łatwe i dokładne dopasowanie odcienia oraz stabilność koloru.

Dobra widoczność na zdjęciach RTG ułatwia diagnozę.

Dwie gęstości preparatu tiksotropowego o wysokiej polerowalności.

Duża wytrzymałość zarówno na ściskanie, jak i na zginanie.



LUNA FLOW
Zwykła
gęstość *



LUNA FLOW LV
Niska gęstość *

*Płynność pod kątem 90° przez 40 sekund



AURA EASYFLOW

UNIWERSALNY KOMPOZYT TYPU



AURA EASYFLOW

Aura Easyflow to światłoutwardzalny materiał kompozytowy typu „flow”, opracowany tak, by zapewniać optymalne właściwości, niezależnie od tego, w jakiej warstwie zostanie zastosowany. Niezależnie od tego, czy preparat stosuje się jako widoczny na zdjęciach RTG podkład pod uzupełnieniem, czy powierzchniowo do napraw w strefach estetycznych, Aura Easyflow została zaprojektowana tak, aby zmaksymalizować sukces kliniczny.

ŁATWE DOPASOWANIE ODCIENIA

Preparat Aura Easyflow zaprojektowano w opcji czterech unikalnych odcieni, co upraszcza dobór kolorów w strefach estetycznych i zapewnia lepsze zarządzanie materiałami w gabinecie. Cztery unikalne odcienie Aura Easyflow odpowiadają 16 odcieniom z kolornika Vita®, co pozwala na łatwe odejście od tradycyjnych systemów doboru odcienia, przy jednoczesnych, doskonałych właściwościach aplikacyjnych.

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: 421 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE: 128 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG: 265% Al

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA: 56 wt% [32 vol%]

KLASY UBYTKÓW: III, IV, V i zachowawczo I, II

ODCIENIE:

AE1 [B1, A1]

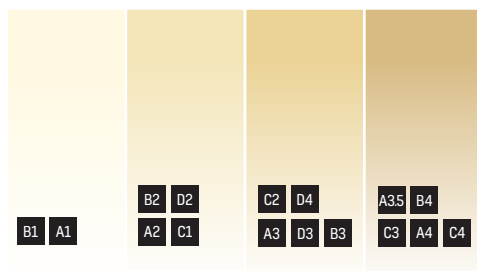
AE2 [B2, D2, A2, C1]

AE3 [C2, D4, A3, D3, B3]

AE4 [A3.5, B4, C3, A4, C4]

4 ODCIENIE COVER 16 VITA® ODCIENIE

Ae1 Ae2 Ae3 Ae4



Przybliżone odpowiedniki w kolorniku VITA® classical A1-B4®.

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.*

Yap AU et al (2002), 'Changes in flexural properties of composite restoratives PO gaining in water', Journal of Operative Dentistry, 27:468-74

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Mniejszy wolumen produktów dzięki uproszczonemu systemowi dopasowania odcieni.

Dobra widoczność na zdjęciach RTG ułatwia diagnozę.

Właściwości tiksotropowe zapewniają kontrolę konsystencji.

Duża wytrzymałość zarówno na ściskanie, jak i na zginanie.



WAVE

MATERIAŁ KOMPOZYTOWY TYPU FLOW
UWALNIAJĄCY FLUOR

WAVE

Preparaty Wave, Wave MV i Wave HV to wszechstronne, widoczne na zdjęciach RTG, światłoutwardzalne płynne kompozyty przeznaczone do uzupełnień zarówno w odcinku przednim, jak i bocznym. Preparat Wave jest dostępny w 13 specjalnych odcieniach, co zapewnia łatwe dopasowanie odcienia we wszystkich sytuacjach klinicznych.

WYBÓR GĘSTOŚCI

Preparat Wave jest dostępny w trzech gęstościach, co umożliwia lekarzom jego zastosowanie w różnych sytuacjach klinicznych. Wave charakteryzuje się bardzo niską gęstością i zachowuje płynność w sytuacjach, w których jest to preferowane rozwiązanie. Wave MV oznacza średnią gęstość, a Wave HV to płynny kompozyt o dużej gęstości do zastosowań w sytuacjach, gdzie jest to wymagane.

INFORMACJE TECHNICZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:

Wave: 262 MPa Wave MV: 246 MPa Wave HV: 242 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:

Wave: 110 MPa Wave MV & Wave HV: 115 MPa

WIDOCZNOŚĆ W RTG:

Original Wave: 100% AI Wave MV & Wave HV: 150% AI

ZAWARTOŚĆ WYPEŁNIACZA:

Wave: 65 wt% [41 vol%] Wave MV: 60 wt% [39 vol%] Wave HV: 66 wt% [44 vol%]

KLASY UBYTKÓW: V i minimalne I, II, III, IV

ODCIEK: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, OA2, Gingival, Bleach

LUNA FLOW TO ULEPSZONY WAVE

Dostępny w dwóch gęstościach preparat Luna Flow stanowi ulepszenie obecnej formuły Wave, zapewniając lepszą płynność, większą wytrzymałość i lepszą widoczność na zdjęciach RTG. Wypróbuj go już dziś i uzyskaj jeszcze lepsze efekty kliniczne.

	NAJBARDZIEJ PŁYNNY		GĘSTSZA KONSYSTENCJA
	WAVE	LUNA FLOW LV Ulepszona formuła	LUNA FLOW Ulepszona formuła
			
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	110 MPa	120 MPa	128 MPa
WIDOCZNOŚĆ W RTG	100% AI	250% AI	265% AI
TIKSOTROPOWY	NIE	TAK	TAK

TIKSOTROPOWY
Z WAVE?

PRZERZUĆ SIĘ NA LUNA FLOW LV

Spodoba Ci się wysoka wytrzymałość, lepsza widoczność na zdjęciach RTG, dopasowanie odcienia i właściwości tiksotropowe preparatu.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Naturalna fluorescencja

Brak zmiany odcienia po utwardzeniu

Dostępne w trzech gęstościach

MATERIAŁY ŁĄCZĄCE



ZIPBOND

Zipbond Universal jest jednoskładnikowym, uwalniającym fluor, uniwersalnym systemem wiążącym. Zipbond Universal zawiera monomer MDP, zapewniający niezwykle wysoką siłę wiązania do zębiny i szkliwa, a przy tym jest kompatybilny z technikami samotrawienia, trawienia selektywnego i całkowitego.

 DENTAL ADVISOR ZIPBOND 2021	29	CLINICAL EVALUATORS
	862	TOTAL USES
	93%	CLINICAL RATING

„Brak wrażliwości pozabiegowej u któregośkolwiek z pacjentów, u których stosowałem Zipbond.”

Oceniający doradca stomatologiczny



STAE

Stae to uwalniający fluor, jednoskładnikowy materiał wiążący do zębiny i szkliwa, który umożliwia trawienie jednoetapowe total etch, przeznaczony do klejenia metodą bezpośrednią. Preparat Stae całkowicie i w jednolity sposób penetruje warstwę hybrydową, zapewniając doskonałe wiązanie z zębem.



Zipbond Universal opakowanie uzupełniające

1 x Zipbond Universal butelka 5ml - 8100502



Stae - opakowanie uzupełniające

1 x butelka 5 ml Stae - 8100201

WYTRAWIACZE

SUPER ETCH

Super Etch zawierający kwas fosforowy w stężeniu 37% jest przeznaczony do wytrawiania szkliwa i zębiny. Żel Super Etch zapewnia precyzyjną aplikację dzięki bardzo widocznemu niebieskiemu odcieniowi, co zapewnia dodatkową kontrolę. Super Etch jest dostępny w szerokiej gamie rozmiarów strzykawek i w strzykawce o pojemności 15 ml.



Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć pełną gamę produktów Super Etch.



USZCZELNIACZE

CONSEAL F

Conseal F to zawierający żywicę lak, o najniższej dostępnej gęstości, umożliwiający szybszy przepływ w głąb opracowanych bruzd i szczelin. Dysza preparatu Conseal F, której rozmiar stanowi jedną trzecią rozmiaru oferowanego przez inne marki, ułatwia kompletne lakowanie i utrzymanie laku na miejscu poprzez umożliwienie głębokiej penetracji nawet najmniejszych szczelin i bruzd.



Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć pełną gamę produktów Conseal F.

AKCESORIA



APLIKATORY POINTS

Aplikatory jednorazowego użytku Points, są stosowane do szybkiego nakładania niewielkich ilości materiału w trudno dostępnych miejscach. Aplikatory Points są odporne na rozpuszczalniki, powszechnie stosowane w materiałach stomatologicznych. Są one dostępne w trzech rozmiarach: bardzo mały, mały i średni.



Aplikatory Points można używać zarówno proste, jak i po zgięciu.



APLIKATOR PREMIUM COMPLET

Aplikator Premium Complet od firmy SDI charakteryzuje się ergonomiczną konstrukcją ułatwiającą użytkowanie i precyzyjne nakładanie kompozytu. Jest lekki, a wykonany ze stali nierdzewnej dozownik zapewnia większą trwałość urządzenia.

Aplikator Premium Complet
Aplikator Premium Complet - 5545022



APLIKATOR RIVA PRO

Riva Applicator Pro to trwały, uniwersalny aplikator do kapsułek przeznaczony dla lekarzy dentystów. Jest kompatybilny z kapsułkami glasonomerowymi1 produkcji SDI i innych wiodących producentów, a jego zaawansowany system mocowania, zapewnia niezawodne wytlaczanie za każdym razem.

Riva Aplikator Pro
Riva Applicator Pro - 5545005

SPRZĘT



RADII XPERT & RADII XPERT MULTIWAVE

Radian Xpert to idealny wybór do wypełnień różnej wielkości, w tym typu bulk-fill, wymagających głębokiej polimeryzacji. Lampa Radian Xpert jest wyposażona w wyświetlacz LCD i generuje skolimowane światło o dużej intensywności. Unikalna technologia Target Assist umożliwia prawidłowe ustawienie lampy oraz odpowiedniego kąta padania światła przed utwardzeniem materiału.



PRECYZYJNA
POLIMERYZACJA Z
TARGET ASSIST



SKOLIMOWANA
WIĄZKA ŚWIATŁA



INTELIGENTNA
TECHNOLOGIA
UŁATWIAJĄCA
UŻYTKOWANIE



ERGONOMICZNY, DOBRZE
WYWAŻONY UCHWYT



RADII-CAL CX

Skolimowana wiązka Radian-Cal CX zapewnia jednorodną polimeryzację na każdej głębokości. Zapewnia to szybką i przewidywalną polimeryzację wszystkich wypełnień.



SKOLIMOWANA
WIĄZKA ŚWIATŁA



ERGONOMICZNY
KSZTAŁT



TECHNOLOGIA
INTELIGENTNEGO
AKUMULATORA



ULTRAMAT X

Urządzenie Ultramat X pracuje o 30% ciszej niż najbliższy wiodący mieszalnik do kapsułek*. Możliwość wkładania i wyjmowania kapsułek jedną ręką dzięki najnowocześniejszej konstrukcji zacisku. Pełna kompatybilność kapsułek. 5 lat gwarancji.

*Źródło: Ocena przeprowadzona przez Waveform Acoustics [2024].

Diodowa lampa polimeryzacyjna Radian Xpert
- 5600300

Diodowa lampa polimeryzacyjna Radian Xpert
Multiwave - 5600312

Części zamienne i akcesoria dostępne do
sprzedaży indywidualnej.



Diodowa Lampa Radian-Cal CX

1 x Diodowa lampa polimeryzacyjna Radian-
Cal CX - 5600110

Części zamienne i akcesoria dostępne do
sprzedaży indywidualnej.

Ultramat X

Ultramat X - 5546070

PARTNER DLA POLA

Luna 2 oferuje różnorodne odcienie specjalne, które umożliwiają lekarzom dostosowanie efektów leczenia zachowawczego do indywidualnych potrzeb pacjenta. Podczas gdy produkty z gamy Pola ogólnie wybielają uśmiech pacjenta, Luna 2 skutecznie eliminuje określone niedoskonałości.

Odcienie wybielające Luna 2 Bleach Shades stosowane wraz z produktami Pola pozwolą uzyskać minimalnie inwazyjną transformację uśmiechu.



PRZED

PO

Zdjęcia za zgodą: Dr Joana Couto (PORTUGAL)

Luna 2

8452021 - Luna 2 XB Syringe (strzykawka)
8452022 - Luna 2 2XB Syringe (strzykawka)
8452071 - Luna 2 XB Complet Refills (wkłady)
8452072 - Luna 2 2XB Complet Refills (wkłady)

Pola Rapid

Produkt dostępny w zestawach dla 1 lub 3 pacjentów.

Pola Day/Night

Dostępna cała gama produktów do prezentacji



Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić pełną gamę kompozytów firmy SDI.

SDI

YOUR SMILE. OUR VISION.

05/2025

M880608 B



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