



ANDERSZ

dental boutique

tel.(0)502 652 932, www.andersz.com



INSTRUKCJA

DANVILLE –USA- PŁYNNE KOMPOZYTY ACCOLADE, ACCOLADE SRO, STARFLOW

Accolade, Accolade SRO i StarFlow – płynne mikrohybrydowe kompozyty światłoutwardzalne, różnią się głównie stopniem płynności (lepkością). Można je stosować z kompozytami innych firm. **StarFlow** jest bardziej płynny natomiast **Accolade** jest gęstszy, nie spływa. Stosuje się go jako pierwszą warstwę kompozytu w sytuacjach gdzie bardziej płynny kompozyt mógłby spływać. O wyborze materiału powinno się zatem decydować biorąc pod uwagę właściwości fizyczne, a szczególności gęstość. Najnowszy produkt **Accolade SRO (Super Radio Opaque)** o zwiększonej kontrastowości na zdjęciach rtg, jest materiałem z wyboru jako pierwsza warstwa kompozytu, zwłaszcza w ubytkach klasy II.

Płynne kompozyty Accolade i StarFlow stosuje się do ubytków klasy II, IV oraz V. Uwagi na brak odpowiednich badań klinicznych firma DANVILLE nie poleca ich użycia na powierzchniach żujących ubytków klasy I i II. Płynne kompozyty Accolade i StarFlow zalicza się do kompozytów mikrohybrydowych, przeciętna średnica cząsteczki wypełniacza to 0,7 mikrona. Zawartość wagowa wypełniacza kompozytu StarFlow to 61 %, natomiast w przypadku Accolade jest to 65%

Nie zanotowano jakiegokolwiek niekompatybilności kompozytów Accolade i StarFlow z innymi kompozytami. Płynne kompozyty Accolade i StarFlow długotrwale uwalniają fluor, a ich wytrzymałość jest porównywalna z tradycyjnymi hybrydowymi kompozytami w paście. Obydwa są dostępne w większości kolorów Vita.

Odpowiedniki kompozytów Accolade przeznaczone specjalnie do cementowania licówek to Accolade PV. Różnią się one głównie kolorem.

SPOSÓB UŻYCIA PŁYNNYCH KOMPOZYTÓW ACCOLADE, ACCOLADE SRO I STARFLOW.

1. Ząb odizolować przy pomocy koferdamu.
2. Opracować ubytek w tradycyjny sposób, lub przy pomocy piaskarki
3. Poleca się użycie wykrywacza próchnicy(Caries Finder firmy DANVILLE), aby zapewnić całkowite usunięcie próchnicy.
4. Zastosować system wiążący (Bond) zgodnie z instrukcją producenta.
5. Odkręcić nakrętkę zabezpieczającą ze strzykawki z płynnym kompozytem i ją wyrzucić. Na strzykawkę nakręcić odpowiednią kaniulę. Dla płynnego kompozytu Accolade odpowiednia końcówka to 18- gauge, natomiast dla StartFlow 20-gauge. Wypychać powietrze z kaniuli tak długo, aż wypełni się ona materiałem. Strzykawkę należy trzymać pionowo, aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza. Użyte kaniule służą jako zakrętka pomiędzy zastosowaniami u kolejnych pacjentów. Aby uniknąć zakażenia z pacjenta na pacjenta, należy zmieniać kaniule i nie zasysać płynnego kompozytu z powrotem do strzykawki. Foliowe pokrowce na końcówki unitu mogą zapewnić lepszą ochronę, należy umieścić strzykawkę z nowo nakręcaną kaniulą w pokrowcu tak aby poza pokrowiec wystawała tylko metalowa część kaniuli.
6. Założyć płynny kompozyt do ubytku. Kompozyt Accolade zakłada się warstwami o max. grubości 2 mm, natomiast StarFlow max. 3 mm. Kolejne warstwy wiążą się do siebie chemicznie, o ile nie zostanie naruszona warstwa inhibicji tlenowej na powierzchni spolimeryzowanego kompozytu. Jeśli tak się stanie należy nałożyć odpowiedni system wiążący pomiędzy warstwy płynnego kompozytu.
7. Spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej naświetlając przez 30 sekund przy pomocy lampy polimeryzacyjnej halogenowej(zakładając moc 600 mW/cm) Inne lampy polimeryzacyjne mogą wymagać innego czasu naświetlania, proporcjonalnie w zależności od mocy.(**Np. moc-1200mW spowoduje, że czas naświetlania skróci się o połowę**)
8. Ubytki klasy I i II z reguły po założeniu pierwszych warstw płynnego kompozytu, wypełnia się w pozostałej części tradycyjnym kompozytem w paście, po spolimeryzowaniu płynnego kompozytu. Inne klasy ubytków można w całości wypełnić płynnym kompozytem bez konieczności zakładania innego materiału.
9. Wykończyć wypełnienie przy użyciu wiertel diamentowych o drobnym nasypie lub specjalnych wiertel do wykańczania wypełnień . Wypolerować do uzyskania wysokiego połysku używając krążków lub innych narzędzi do polerowania kompozytu. Powierzchnie styczne wykańcza się dodatkowo paskami o drobnym nasypie.

PRZECHOWYWANIE:

Accolade, Accolade SRO i StarFlow najlepiej przechowywać w temp. nie przekraczającej 24 st. Celsjusza.

Nie należy przechowywać płynnych kompozytów w pobliżu płynnych kompozytów w pobliżu produktów zawierających eugenol- kontakt z takimi produktami mogą powodować zaburzenia polimeryzacji i przebarwienia.

Należy unikać kontaktu żywic ze skórą, szczególnie w przypadku osób, które mają alergię na żywicę.

Producent: DANVILLE MATERIALS, 3420 Fostoria Way, Suite A-200, San Ramon, CALIFORNIA, USA

Importer: " ANDERSZ" ul. Okólna 49, 71-742 Szczecin, tel.91 42 19 997, 502 652 932, www.andersz.com, biuro@andersz.com

w. 2010-05-12

Amerykańska firma Danville Materials oferuje szeroki wybór płynnych kompozytów do różnych zastosowań w stomatologii zachowawczej, ortodoncji i protetyce. Accolade i StarFlow – płynne mikrohybrydowe kompozyty światłoutwardzalne, różnią się głównie stopniem płynności (lepkością). Można je stosować z kompozytami innych firm. StarFlow jest bardziej płynny natomiast Accolade jest gęstszy, nie spływa. Najnowszy produkt Accolade SRO (Super Radio Opaque) o zwiększonej kontrastowości na zdjęciach RTG, jest materiałem z wyboru jako pierwsza warstwa kompozytu, zwłaszcza w ubytkach klasy II. Aria jest kompozytem mikrofilnym, o doskonałej polerowalności i efekcie kameleona, doskonale sprawdza się zwłaszcza w ubytkach klasy V.

ACCOLADE SRO - (Super Radio Opaque) – tiksotropowy płynny kompozyt doskonale kontrastujący na zdjęciach RTG

- wszelkie własności Accolade plus zwiększona widoczność na zdjęciach RTG.
- najlepsza widoczność na zdjęciach RTG - nigdy więcej wątpliwości czy pod wypełnieniem nie ma próchnicy wtórnej.
- najlepszy jako pierwsza warstwa kompozytu zwłaszcza w ubytkach klasy II przy formówce

Jedyny na rynku płynny kompozyt o tak dużej kontrastowości na zdjęciach rentgenowskich. Kontrastowość na poziomie 320% kontrastowości aluminium – podobna do tytanu sprawia, że niezależnie od sposobu użycia będzie łatwy do jednoznacznej oceny na zdjęciu rentgenowskim. Dzięki własnościom tiksotropowym Accolade SRO łatwo zapływa w

nieregularne zagłębienia ubytku ale nie spływa, sprawia to, że staje się materiałem z wyboru jako pierwsza warstwa kompozytu, zwłaszcza w ubytkach klasy II. Podobnie jak Accolade i Starflow - Accolade SRO zapewnia doskonałą wytrzymałość, odporność na ścieranie, estetykę i łatwość w aplikacji.

Kolory:

A2 (uniwersalny),

A5 (przyszyjkowy),

EXTRA LIGHT (biały, opakerowy - doskonały jako pierwsza warstwa kompozytu w ubytkach dystalnych, gdzie od koloru kompozytu jest znacznie ważniejsza jego widoczność podczas aplikacji).

Strzykawkki 1g: A2(DAN-91415), A5(DAN-91416), EXTRA LIGHT (DAN-91417)

Strzykawkki 5g: A2(DAN-91387), A5(DAN-91388), EXTRA LIGHT (DAN-91389)

Zastosowany z systemem wiążącym Prelude (z aktywatorem LINK) nadaje się także do cementowania wkładu z włókna szklanego przewodzących światło takich jak IcelLight (prod. Danville)!



ACCOLADE – TIKSOTROPOWY PŁYNNY KOMPOZYT- GĘSTSZY

Strzykawkki 5g : Accolade A00op(DAN-90553); A0(DAN-90552); A1(DAN-90546); A2(DAN-90547); A3(DAN-90548); A3.5(DAN-90549) ; A4(DAN-90840) ; A5(DAN-90554) ; B1(DAN-90550); B2(DAN-90555); C2(DAN-90556); C4 (DAN-90557); Dentin (DAN-90558); Incisal (DAN-90551).



STAR FLOW - UNIWERSALNY PŁYNNY KOMPOZYT MIKROHYBRYDOWY - RZADSZY

Zestawy:

StarFlow Intro Kit 3x5g: A2,A3.5,Incisal (DAN-85071);

StarFlow Trial Kit 4x1g: A1,A- 2,A3.5,Incisal(DAN-89485);

Strzykawkki 5g: A00op(DAN-89421); A0 (DAN-89397); A1 (DAN-85051); A2 (DAN- 85052);

A.3 (DAN-85053); A3.5 (DAN-85054); A4 (DAN-90750); A5 (DAN-85041); B1 (DAN- 90471);

B2 (DAN-85055); C2 (DAN-85056); C4 (DAN-85057); Dentin (DAN-85058); Incisal (DAN-85059);

Strzykawkki 1g: A00op (DAN-89465); A0 (DAN-89466); A1 (DAN-89467); A2 (DAN-89468); A3 (DAN-89469); A3.5 (DAN-89470);

A4 (DAN-90749); A5 (DAN-89471); B2 (DAN-89472); C2 (DAN-89473); C4 (DAN-89474);

Dentin (DAN-89476); Incisal (DAN-89475);



Polecamy również płynny kompozyt ARIA – mikrofilny

- **najwyższa estetyka wypełnienia dzięki wysokiej polerowalności**

- **łatwość aplikacji, efekt kameleona**

- **najlepszy do ubytków klasy V oraz ubytków na powierzchni wargowej.**



Aria stanowi doskonałe uzupełnienie płynnych kompozytów ACCOLADE i STAR FLOW w sytuacjach gdzie pożądana jest większa przezierność, elastyczność wypełnienia i polerowalność. Dzięki efektowi kameleona dostosowuje kolor do okolicznych tkanek dlatego nie jest konieczny większy wybór kolorów.

Dostępne strzykawkki 1g i 5g. Dostępne kolory to A-1, A-2, A3.5 oraz Incisal

W ofercie dualny Starfill 2b cement - płynny kompozyt, a także system wiążący Prelude

Producent: DANVILLE MATERIALS, 3420 Fostoria Way, Suite A-200, San Ramon, CALIFORNIA, USA

Importer: " ANDERSZ" ul. Okólna 49, 71-742 Szczecin, tel.91 42 19 997, 502 652 932,

www.andersz.com, biuro@andersz.com

w. 2010-05-12