

Opus Bulk Fill Flow APS



PŁYNNY, ŚWIATŁOUTWARDZALNY KOMPOZYT

Instrukcja użycia

**Płynny, światłoutwardzalny kompozyt.
Tylko do użytku profesjonalnego.**

Przeczytaj uważnie wszystkie informacje przed użyciem produktu. Zachowaj je do całkowitego zużycia produktu i/ lub do ostatniego zabiegu na pacjencie.

OPIS PRODUKTU

Opus Bulk Fill Flow APS to płynny, światłoutwardzalny kompozyt typu bulk fill. Przeznaczony jest do stosowania jako podkład typu liner i podkład typu base do wypełnień w odcinku bocznym. Kompozyt zawiera około 68% wypełniacza i wykazuje wystarczającą wytrzymałość mechaniczną do stosowania pod uzupełnienia bezpośrednie. Ostatnią warstwę wypełnienia (min. 2 mm grubości) należy wypełnić konwencjonalnym kompozytem na bazie metakrylanu.

PREZENTACJA PRODUKTU

Opakowanie zawiera: 1 strzykawkę z NET WT. 0,07 OZ (2 g) kompozytu i 10 aplikatorów.

SKŁAD

- Składniki aktywne: Monomery dimetakrylanu uretanu, stabilizatory, fotoinicjatory (APS) i koinicjator.
- Składniki nieaktywne: nieorganiczny wypełniacz silanizowanego dwutlenku krzemu, stabilizatory i pigmenty.

WSKAZANIA

- Podkład typu base lub typu liner w wypełnieniach bezpośrednich.
- Małe, podatne na obciążenia wypełnienia klasy I.
- Uszczelnianie bruzd i zagłębień.
- Preparacja techniką tunelową.
- Naprawa uszkodzeń w szkliwie.
- Łączenie/klejenie fragmentów zęba.
- Naprawy w wypełnień kompozytowych.
- Naprawa niepróchnicowych zmian przyszyjkowych.
- Odbudowa zrębu korony zęba (Core build-up).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I PRZECIWWSKAZANIA

- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku stomatologicznego.
- Przeczytaj uważnie zalecenia i instrukcje użycia.
- Używaj APS Opus Bulk Fill Flow tylko zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji użycia.
- Nie należy stosować APS Opus Bulk Fill Flow APS u pacjentów ze stwierdzoną alergią na akrylany. W przypadku alergii przerwij leczenie i zaleć pacjentowi kontakt z lekarzem.

- Aby zminimalizować ryzyko podrażnienia okolic miazgi, należy zabezpieczyć je preparatem na bazie wodorotlenku wapnia.
- Aby uniknąć reakcji alergicznych na monomer metakrylanowy, zaleca się noszenie rękawiczek ochronnych.
- W przypadku kontaktu materiału Opus Bulk Fill Flow APS ze skórą, należy dokładnie przemyć ją wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami dokładnie przemyć je wodą i natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Pacjent i lekarz powinni używać okularów ochronnych podczas polimeryzacji światłem niebieskim.
- Nie powinno się stosować Opus Bulk Fill Flow APS, jeśli nie jest możliwe zapewnienie suchego pola operacyjnego lub nie przestrzega się techniki opisanej w instrukcji.
- Substancje zawierające eugenol lub nadtlenek wodoru hamują polimeryzację materiałów złożonych. Z tego powodu należy unikać ich stosowania w połączeniu z Opus Bulk Fill Flow APS.
- Opus Bulk Fill Flow APS nie należy połykać ani wdychać. W zaistniałym przypadku należy poszukać pomocy medycznej.
- Załączone końcówki mikroaplikatorów są przeznaczone do jednorazowego użytku, należy wyrzucić je po zabiegu.
- Po użyciu należy umieścić nową nasadkę na strzykawce. Kontakt ze śliną i krwią podczas wykonywania wypełnienia może zakłócić adhezję materiału. Zalecane jest stosowanie koferdamu lub względnej izolacji.

SKUTKI UBOCZNE

- Kontakt produktu z miazgą lub aplikacja go w jej pobliżu może prowadzić do nadwrażliwości. Aby zminimalizować ryzyko podrażnienia okolic miazgi, należy zabezpieczyć je preparatem na bazie wodorotlenku wapnia.
- W przypadku reakcji alergicznych na produkt należy zaprzestać jego użycia. Opus Bulk Fill Flow APS jest przeciwwskazany u pacjentów uczulonych lub nadwrażliwych na metakrylan i jego pokrewne monomery.
- Produkt może podrażniać oczy i skórę. Kontakt z oczami może spowodować podrażnienie lub uszkodzenie rogówki.
- Kontakt ze skórą: możliwe podrażnienie lub reakcja alergiczna. Na skórze może być widoczna czerwona wysypka.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Uwaga 1

Opus Bulk Fill Flow APS zaleca się stosować zgodnie z techniką adhezji. Produkt jest kompatybilny ze wszystkimi technikami adhezji.

Uwaga 2

Należy stosować opus Bulk Fill Flow APS razem z konwencjonalnymi kompozytami na bazie metakrylanu, które powinny być nakładane jako ostatnia warstwa wypełnienia.

1. Opracuj ubytek i całkowicie zabezpiecz ząb przed zanieczyszczeniami oraz wilgocią. Jeśli ubytek jest zbyt głęboki, użyj podkładu na bazie wodorotlenku wapnia.
2. Jeśli ubytek obejmuje powierzchnie styczne zębów (klasa II), użyj formówki i klinów międzyzębowych, w celu zapewnienia odpowiedniego kontaktu.
3. Wytrawianie i aplikacja systemów łączących powinny być przeprowadzone zgodnie z instrukcjami stosowania i zaleceniami producenta tych materiałów. Opus Bulk Fill Flow APS jest kompatybilny ze wszystkimi technikami adhezji. Po tym etapie przejdź do następnego kroku, aplikacja kompozytu.
 - 4.1 Opus Bulk Fill Flow APS należy nakładać bezpośrednio za pomocą końcówki aplikacyjnej. Końcówkę należy mocno nakręcić na strzykawkę.
 - 4.2 Po mocnym zamocowaniu końcówki aplikacyjnej nałóż niewielką ilość kompozytu na szklaną płytkę lub na bloczek do mieszania. To zagwarantuje, usunięcie ze strzykawki pęcherzyków powietrza, pozostawiając materiał gotowy do użycia.
 - 4.3 Nałóż Opus Bulk Fill Flow APS należy aplikować w warstwach o maksymalnej grubości 4 mm. Nakładanie rozpocząć należy w najbliższej części ubytku, dozując materiał w taki sposób, aby

końcówka aplikatora była na tym samym poziomie lub tuż nad nakładaną warstwą. Nie wolno zanurzać końcówki w materiale podczas aplikacji;

4.4 Każdą warstwę należy utwardzać lampą polimeryzacyjną przez 20 sekund. Zalecana lampa do utwardzania powinna mieć moc minimum 450 mW/cm² w zakresie 400-500 nm;

4.5 Wypełniaj ubytek, aż pozostanie 2 mm lub więcej do powierzchni okluzyjnej. Jako ostatnią warstwę nałóż konwencjonalny kompozyt na bazie metakrylanu lub kompozyt do wypełnień w odcinku bocznym.

5. Sprawdź kontakty okluzyjne i przejdź do opracowania i wypolerowanie wypełnienia.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, aby nie dopuścić do przedwczesnego utwardzania produktu.
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturach od 5 °C do 27 °C. (41 °F i 80,6 °F).
- Przed użyciem pozwolić materiałowi osiągnąć temperaturę pokojową.
- Chronić przed wilgocią.
- Nie zamrażać.
- Nie używać po upływie daty ważności.

TERMIN WAŻNOŚCI

Wydrukowano na opakowaniu produktu.













OSTRZEŻENIA

Wszelkie produkty dentystyczne powinny być używane wyłącznie przez dentystów, techników dentystycznych i autoryzowane laboratoria stomatologiczne. Nie należy używać produktu po upływie terminu ważności.

Aby zutylizować produkt, postępuj zgodnie z przepisami obowiązującymi w twoim kraju. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Należy unikać kontaktu niespolimeryzowanego materiału Opus Bulk Fill Flow APS ze skórą, błoną śluzową i oczami gdyż może on spowodować niewielkie podrażnienie i prowadzić do reakcji nadwrażliwości na metakrylany.

Ten materiał został wyprodukowany wyłącznie do użytku dentystycznego i należy go stosować zgodnie z instrukcją producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane innymi zastosowaniami lub nieumiejętnością korzystania z produktu. Ponadto użytkownik jest zobowiązany do udowodnienia, czy ten materiał jest zgodny z zamierzonym przez niego zastosowaniem i ponosi on pełną odpowiedzialność za użycie niewskazane w tej instrukcji. Opis produktu nie stanowi jakiegokolwiek gwarancji i nie jest wiążący.

Znaczenie symboli			
	Data produkcji		Chronić przed światłem słonecznym
	Numer partii		Producent
	Okres trwałości		Patrz instrukcja obsługi
	Zakresy graniczne temperatury		Przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone		Znak CE dla rynku Wspólnoty Europejskiej
	Utrzymywać w suchości		Wyłącznie do użytku profesjonalnego