



Opis

Nova Compo HF to płynny, światłoutwardzalny, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego nanohybrydowy kompozyt do odbudowy. Nova Compo HF utwardza się przy długości fali w zakresie 400-500 nm (światło niebieskie).

Odcienie; Kompozyt Nova Compo HF jest dostępny w 14 odcieniach Vita.

Skład

Matryca monomeru składa się z hydrofobowych aromatycznych dimetakrylanów, Bis-GMA, Bis-MEP, TEGDMA, UDMA. Wypełniaczami są silanizowane szkło barowe, nano iterb, silanizowany nano wysoko rozproszony dwutlenek krzemu, tlenek cyrkonu i prepolimer (65-70% wag., 53-55% v/v). Uzupełniony o dodatki, katalizatory, dl-kamforochinon, stabilizatory i pigmenty.

Zalety

- Wydłużona trwałość i czas pracy 90 s.
- Niższy skurcz (% 2,2) niż w przypadku tradycyjnych płynnych kompozytów
- Doskonała obsługa
- Najwyższe właściwości estetyczne
- Wysoka polerowalność i nieprzepuszczalność dla promieni rentgenowskich (200% Al)
- Wysokie właściwości mechaniczne Wytrzymałość na ściskanie 350 mpa, wytrzymałość na zginanie 148 mpa
- Dobrze się rozprowadza dzięki optymalnej płynności
- Wysoka odporność na ścieranie i niski skurcz polimerizacyjny
- Nadaje się do wszystkich systemów wiązania.

Zalecane wskazania

- 1) Jako pierwsza warstwa pod uzupełnienia klasy od I do V
- 2) Uzupełnienia przednich zębów (klasy III, IV)
- 3) Uzupełnienia klasy V (próchnica przyszyjkowa, erozja korzenia, ubytki klinowate)
- 4) Drobne uzupełnienia wszystkich typów
- 5) Pokrycie dużych bruzd
- 6) Szynowanie rozchwilanych zębów
- 7) Blokowanie podcięć
- 8) Cementowanie adhezyjne pośrednich uzupełnień przepuszczających światło i ceramicznych
- 9) Naprawa licówek kompozytowych / ceramicznych

Przeciwwskazania

- 1) Substancje zawarte w produkcie rzadko mogą powodować uczulenia. Nie stosować go w takich przypadkach.
- 2) Aby uniknąć podrażnienia mięszi, pokryć ją odpowiednim środkiem chroniącym mięszi/zębinę w obszarach w pobliżu mięszi (preparat zawierający wodorotlenek wapnia w postaci płam w pobliżu mięszi).

Aplikacja kompozytu Nova Compo HF

- 1) Wybrać odcień.
- 2) Zapewnić odpowiednią izolację, najlepiej stosując koferdam.
- 3) Przygotować ubytek zgodnie z wymaganiami techniki adhezji.
- 4) Wyczyścić ubytek strumieniem wody.
- 5) Wysuszyć ubytek powietrzem.
- 6) Nie nakładać materiału bazowego w przypadku stosowania systemu wiążącego do szkliva/zębin. Selektynie pokryć bardzo głębokie obszary w pobliżu mięszi materiałem na bazie wodorotlenku wapnia, a następnie zastosować cement szkło-jonomerowy (Nova Glass F). Nie zakrywać innych ścian ubytku, ponieważ można je wykorzystać do wsparcia wiązania za pomocą kleju do szkliva/zębin.
- 7) Założyć matrycę
- 8) Przygotować i nałożyć środek wiążący zgodnie z instrukcją użycia stosowanego produktu.
- 9) Nakładać Nova Compo HF warstwami o grubości maks. 2 mm lub 1,5 mm. Polimerizować każdą warstwę przez co najmniej 20 sekund. Trzymać okno emisji światła jak najbliżej powierzchni materiału wypełniającego. W przypadku korzystania z metalowej matrycy należy dodatkowo polimerizować od strony policzkowej lub językowej/podniebienia po usunięciu matrycy.

Działania niepożądane

W indywidualnych przypadkach składniki Nova Compo HF mogą prowadzić do uczuleń. Preparatu Nova Compo HF nie należy stosować w takich przypadkach. Aby uniknąć możliwego podrażnienia mięszi, obszary w pobliżu mięszi chronić odpowiednim ochroniaczem mięszi/zębin (selektynie nanieść preparat na bazie wodorotlenku wapnia w obszarach w pobliżu mięszi i pokryć odpowiednim podkładem ubytku).

Utylizacja: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazać na zatwierdzone składowisko odpadów lub do spalarni odpadów na warunkach zatwierdzonych przez władze lokalne.

Opakowania nieoczyszczone: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami

Przechowywanie

Temperatura przechowywania: 1–30 °C / 33,8–86 °F

Strzykawki zamykać natychmiast po użyciu.

Ekspozycja na światło powoduje przedwczesną polimerizację.

Nie używać Nova Compo HF po upływie terminu ważności.

Do dezynfekcji strzykawek nie używać utleniających środków dezynfekujących.

Materiał przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ostrzeżenie

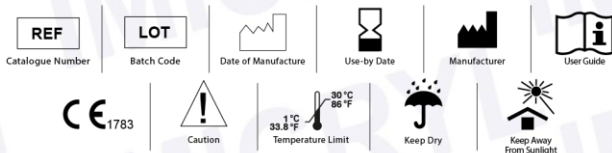
Unikać kontaktu niespolimerizowanego preparatu Nova Compo HF ze skórą, błoną śluzową lub oczami. Niespolimerizowany Nova Compo HF może mieć lekkie działanie drażniące i może prowadzić do uczulenia na metakrylany.

Dostępne na rynku rękawice medyczne nie zapewniają ochrony przed uczulającym działaniem metakrylanów.

Końcówki aplikatora są jednorazowego użytku

Data opracowania informacji o sposobie użycia: Akt. 01.03.07.2020 TD-03-IFU-26

Nr ref.: 2026 i 2026A i 2026B i 2026C i 2026D



Nova Compo HF



Opis

Nova Compo HF to płynny, światłoutwardzalny, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego nanohybrydowy kompozyt do odbudowy. Nova Compo HF utwardza się przy długości fali w zakresie 400-500 nm (światło niebieskie).

Odcienie; Kompozyt Nova Compo HF jest dostępny w 14 odcieniach Vita.

Skład

Matryca monomeru składa się z hydrofobowych aromatycznych dimetakrylanów, Bis-GMA, Bis-MEP, TEGDMA, UDMA. Wypełniaczami są silanizowane szkło barowe, nano iterb, silanizowany nano wysoko rozproszony dwutlenek krzemu, tlenek cyrkonu i prepolimer (65-70% wag., 53-55% v/v). Uzupełniony o dodatki, katalizatory, dl-kamforochinon, stabilizatory i pigmenty.

Zalety

- Wydłużona trwałość i czas pracy 90 s.
- Niższy skurcz (% 2,2) niż w przypadku tradycyjnych płynnych kompozytów
- Doskonała obsługa
- Najwyższe właściwości estetyczne
- Wysoka polerowalność i nieprzepuszczalność dla promieni rentgenowskich (200% Al)
- Wysokie właściwości mechaniczne Wytrzymałość na ściskanie 350 mpa, wytrzymałość na zginanie 148 mpa
- Dobrze się rozprowadza dzięki optymalnej płynności
- Wysoka odporność na ścieranie i niski skurcz polimerizacyjny
- Nadaje się do wszystkich systemów wiązania.

Zalecane wskazania

- 1) Jako pierwsza warstwa pod uzupełnienia klasy od I do V
- 2) Uzupełnienia przednich zębów (klasy III, IV)
- 3) Uzupełnienia klasy V (próchnica przyszyjkowa, erozja korzenia, ubytki klinowate)
- 4) Drobne uzupełnienia wszystkich typów
- 5) Pokrycie dużych bruzd
- 6) Szynowanie rozchwilanych zębów
- 7) Blokowanie podcięć
- 8) Cementowanie adhezyjne pośrednich uzupełnień przepuszczających światło i ceramicznych
- 9) Naprawa licówek kompozytowych / ceramicznych

Przeciwwskazania

- 1) Substancje zawarte w produkcie rzadko mogą powodować uczulenia. Nie stosować go w takich przypadkach.
- 2) Aby uniknąć podrażnienia mięszi, pokryć ją odpowiednim środkiem chroniącym mięszi/zębinę w obszarach w pobliżu mięszi (preparat zawierający wodorotlenek wapnia w postaci płam w pobliżu mięszi).

Aplikacja kompozytu Nova Compo HF

- 1) Wybrać odcień.
- 2) Zapewnić odpowiednią izolację, najlepiej stosując koferdam.
- 3) Przygotować ubytek zgodnie z wymaganiami techniki adhezji.
- 4) Wyczyścić ubytek strumieniem wody.
- 5) Wysuszyć ubytek powietrzem.
- 6) Nie nakładać materiału bazowego w przypadku stosowania systemu wiążącego do szkliva/zębin. Selektynie pokryć bardzo głębokie obszary w pobliżu mięszi materiałem na bazie wodorotlenku wapnia, a następnie zastosować cement szkło-jonomerowy (Nova Glass F). Nie zakrywać innych ścian ubytku, ponieważ można je wykorzystać do wsparcia wiązania za pomocą kleju do szkliva/zębin.
- 7) Założyć matrycę
- 8) Przygotować i nałożyć środek wiążący zgodnie z instrukcją użycia stosowanego produktu.
- 9) Nakładać Nova Compo HF warstwami o grubości maks. 2 mm lub 1,5 mm. Polimerizować każdą warstwę przez co najmniej 20 sekund. Trzymać okno emisji światła jak najbliżej powierzchni materiału wypełniającego. W przypadku korzystania z metalowej matrycy należy dodatkowo polimerizować od strony policzkowej lub językowej/podniebienia po usunięciu matrycy.

Działania niepożądane

W indywidualnych przypadkach składniki Nova Compo HF mogą prowadzić do uczuleń. Preparatu Nova Compo HF nie należy stosować w takich przypadkach. Aby uniknąć możliwego podrażnienia mięszi, obszary w pobliżu mięszi chronić odpowiednim ochroniaczem mięszi/zębin (selektynie nanieść preparat na bazie wodorotlenku wapnia w obszarach w pobliżu mięszi i pokryć odpowiednim podkładem ubytku).

Utylizacja: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazać na zatwierdzone składowisko odpadów lub do spalarni odpadów na warunkach zatwierdzonych przez władze lokalne.

Opakowania nieoczyszczone: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami

Przechowywanie

Temperatura przechowywania: 1–30 °C / 33,8–86 °F

Strzykawki zamykać natychmiast po użyciu.

Ekspozycja na światło powoduje przedwczesną polimerizację.

Nie używać Nova Compo HF po upływie terminu ważności.

Do dezynfekcji strzykawek nie używać utleniających środków dezynfekujących.

Materiał przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ostrzeżenie

Unikać kontaktu niespolimerizowanego preparatu Nova Compo HF ze skórą, błoną śluzową lub oczami. Niespolimerizowany Nova Compo HF może mieć lekkie działanie drażniące i może prowadzić do uczulenia na metakrylany.

Dostępne na rynku rękawice medyczne nie zapewniają ochrony przed uczulającym działaniem metakrylanów.

Końcówki aplikatora są jednorazowego użytku

Data opracowania informacji o sposobie użycia: Akt. 01.03.07.2020 TD-03-IFU-26

Nr ref.: 2026 i 2026A i 2026B i 2026C i 2026D

