

Next

cross
infection
control
composite



ARKONA

Next - kompozytowy, światłoutwardzalny materiał stomatologiczny, w opakowaniu typu blister, w przeznaczeniu dla jednego pacjenta, do wykonywania wszystkich rodzajów wypełnień i rekonstrukcji, w zębach przednich i bocznych, mlecznych i stałych, próchnicowego jak i niepróchnicowego pochodzenia.

WSKAZANIA DO STOSOWANIA

- ubytki klas: I, II, III, IV i V wg Blacka,
- szyny stabilizujące zęby, stałe - warstwa zewnętrzna lub wewnętrzna,
- szyny stabilizujące zęby, tymczasowe - warstwa zewnętrzna,
- naprawa kompozytowych i akrylowych uzupełnień protetycznych.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Opracuj ubytek zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.
2. Wytraw przy użyciu WYTRAWIACZA STOMATOLOGICZNEGO, wypłucz i delikatnie osusz.
3. Pokryj ubytek cienką warstwą systemu wiążącego. Kompozyt NEXT jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi światłoutwardzalnymi systemami wiążącymi na bazie żywic dimetakrylowych. Aplikacja systemu wiążącego powinna być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami producenta.
4. Dno bardzo głębokich ubytków pokryj podkładem np. cementem giasjonomerowym.
5. Otwórz blister zrywając folię aluminiową.
6. Pobierz kompozyt z blistra za pomocą nakładacza.
7. Wypełnij ubytek warstwami, naświetlając każdą warstwę wg Tabeli polimeryzacji.
8. Dopasuj pracę do zgryzu, wypoleruj.

MD

Wyrób medyczny klasy IIa

NEXT jest polimerowym materiałem stomatologicznym typu 1 (klasa 2, grupa 1), spełniającym wymagania Normy ISO 4049. Kompozyt NEXT utwardzany jest na drodze polimeryzacji wolnorodnikowej aktywowanej światłem widzialnym w zakresie niebieskiego (400–500 nm). Na zdjęciach rentgenowskich NEXT daje kontrast równoważny ok. 5 mm aluminium (1 mm aluminium to odpowiednik zębiny, a 2 mm aluminium odpowiada szkliwu).

TABELA POLIMERYZACJI

Lampa	Kolor	20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,0	2,5
	A3.5, OA2, OA3, D3	1,8	2,2
	Incisal (I)	3,0	3,5
LED (>800 mW/cm ²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,5	3,0
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,2	2,5
	Incisal (I)	>3,5	>3,5

W razie potrzeby dobierz odpowiedni kolor z wzornika kompozytu NEXT przed rozpoczęciem zabiegu, gdy ząb jest naturalnie niewiśnięty.

SKŁAD

Mieszanka żywic dimetakrylanowych: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; napelniacze mineralne (78% wag.): szkło Al-Ba-B-Si, krzemionka, pigmenty; układ fotoinicjujący (CQ: DMAEMA). Wielkość cząstek napelniczych nieorganicznych zawiera się w przedziale od 20 nm do 2,0 µm.

PRZECIWSKAZANIA

Nie stosować kompozytu NEXT u pacjentów ze stwierdzoną nadwrażliwością na którykolwiek ze składników materiału.

DZIAŁANIENIE POŻĄDANE

Działania niepożądane materiału NEXT nie są znane, jednakże u osób szczególnie wrażliwych nie można wykluczyć wystąpienia objawów uczulenia. W przypadku wystąpienia natychmiastowej reakcji alergicznej, zaprzestać stosowania produktu. W przypadku wystąpienia późniejszej alergii wymienić rekonstrukcję.

OGRANICZENIA W STOSOWANIU, INTERAKCJE

Nie stosować w przypadku, gdy niemożliwa jest całkowita izolacja pracy od śliny, wilgoci czy krwi. Zanieczyszczenia mogą zaburzać polimeryzację, powodując spadek wytrzymałości mechanicznej kompozytu i zmniejszenie trwałości pracy, a w efekcie próchnicę wtórną.

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatami zawierającymi związki fenolowe, zwłaszcza eugenol lub tymol. Związki te mogą zaburzać polimeryzację kompozytu NEXT.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać kontaktu niespolimeryzowanego materiału ze skórą, tkankami miękkimi jamy ustnej i oczami. W przypadku kontaktu przepłukać dużą ilością wody. W razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem podając informacje o produkcie. Aby zminimalizować ryzyko kontaktu przez cały czas należy nosić osobiste wyposażenie ochronne, takie jak rękawiczki, maski na twarz i okulary ochronne. W przypadku pokłknięcia lub zaaprobowania produktu do układu oddechowego należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. W celu izolacji pola zabiegowego oraz ochrony pacjenta, zaleca się stosowanie koferdamu.

Należy zadbać o prawidłowe naświetlanie lampą polimerizacyjną, szczególnie w miejscach trudno dostępnych. Należy upewnić się, że podczas polimeryzacji cała warstwa kompozytu jest penetrowana przez światło. Kompozyt niespolimerizowany całkowicie może być alergizujący dla pacjenta.

W przypadku jakiegokolwiek zanieczyszczenia niespolimerizowanego kompozytu należy usunąć zanieczyszczoną warstwę materiału. W razie zanieczyszczenia lub mechanicznego uszkodzenia warstwy już spolimerizowanej, należy delikatnie wytrawić jej powierzchnię i pokryć systemem wiążącym. Naświetlać wg tabeli polimeryzacji. W przypadku niepełnej polimeryzacji usunąć nieprawidłowo spolimerizowaną warstwę i położyć następną, naświetlając ją prawidłowo.

Chroń bliski tryb przed uszkodzeniem mechanicznym. Nie używać w przypadku stwierdzenia uszkodzenia folii.

OSTRZEŻENIA

 Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych. Chronić przed światłem. Polimeryzacja kompozytu może się rozpocząć w świetle otoczenia. Chronić przed przegrzaniem. Nie zamrażać. Używać zgodnie z zaleceniami producenta. Nie używać po upływie terminu ważności.

PRZECZYSZCZANIE

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. W przypadku przechowywania w obniżonej temperaturze, przed powtórny użyciem materiału należy poczekać aż powróci do temperatury pokojowej.

Produkt przeznaczony wyłącznie dla lekarzy stomatologów i techników dentystycznych.

GWARANCJA

Firma ARKONA wymienia produkty lub zwraca koszt ich zakupu w przypadku wystąpienia potwierdzonej wady. ARKONA nie odpowiada za straty lub szkody spowodowane nieprawidłowym lub niezgodnym z instrukcją użyciem materiału.

Data ostatniej aktualizacji ulotki: 24.02.2020 r.



ARKONA



ARKONA
Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej
Nasutów 99C, 21-025 Niemce, EU

www.arkonadent.com



1639