

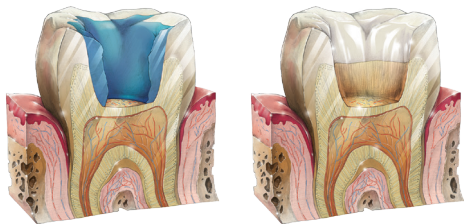
FLOW-ART

KOMPOZYT TYPU FLOW

INSTRUKCJA UŻYCIA



ARKONA



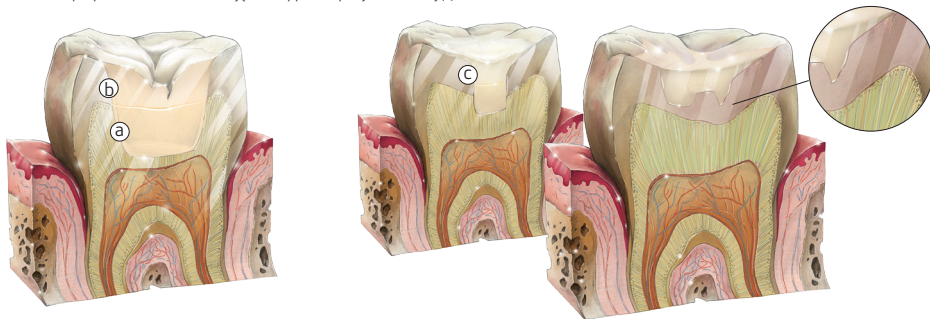
Wytraw przy użyciu WYTRAWIACZA STOMATOLOGICZNEGO, wypłucz i delikatnie osusz.



Ubytek dokładnie pokryj cienką warstwą systemu wiążącego. Kompozyt FLOW-ART jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi światłoutwardzalnymi systemami wiążącymi na bazie żywic dimetakrylowych. Aplikacja systemu wiążącego powinna być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami producenta.

W przypadku bardzo głębokiego ubytku, dno pokryj cienką warstwą podkładu. Nakładaj kompozyt FLOW-ART (a) cienkimi warstwami (maks. 2 mm) i naświetlaj zgodnie z załączoną Tabelą polimeryzacji. Powierzchnię żującą możesz również modelować kompozytem twardym (b).

Ubytki o małej i średniej głębokości oraz zęby po opracowaniu próchnicy powierzchniowej (po wytrawieniu i aplikacji systemu wiążącego) można pokryć w całości kompozytem FLOW-ART zachowując zasady polimeryzacji warstwowej (c).



WSKAZANIA DO STOSOWANIA

- ubytki klas: I, II, III, IV i V wg Blacka,
- najgłębsze warstwy wypełnienia, przed końcowym wymodelowaniem powierzchni żującej kompozytem twardym, w przypadkach ograniczonego dostępu do ubytku: głębokie klasy II, okolice brzegów formówek, ubytki typu tunelowego,
- naprawa kompozytowych i akrylowych uzupełnień protetycznych,
- szyny stabilizujące zęby, stałe - warstwa zewnętrzna lub wewnętrzna,
- szyny stabilizujące zęby, tymczasowe - warstwa zewnętrzna.

SKŁAD

Mieszanka żywic dimetakrylanowych: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; napelniacze mineralne (62% wag.): szkło Al-Ba-B-Si, szkło Ba-Al-B-F-Si, krzemionka pirogeniczna, pigmenty; układ fotoinicjujący (CQ: DMAEMA). Wielkość cząstek napelniaczy nieorganicznych zawiera się w przedziale od 20 nm do 2,0 µm.

MD Wyrób medyczny klasy IIa

FLOW-ART jest płynnym polimerowym materiałem stomatologicznym typu I (klasa 2, grupa 1), spełniającym wymagania Normy ISO 4049. Kompozyt FLOW-ART utwardzany jest na drodze polimerizacji wolnorodnikowej aktywowanej światłem widzialnym z zakresu niebieskiego (400–500 nm). Na zdjęciach rentgenowskich FLOW-ART daje kontrast równoważny ok. 4 mm aluminium (1 mm aluminium to odpowiednik zębiny, a 2 mm aluminium odpowiada szkliwu).

TABELA POLIMERYZACJI

Lampa	Kompozyt FLOW-ART	Zależność głębokości polimerizacji od czasu naświetlania	
		20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm ²)	A1, A2, A3	2,0 mm	3,0 mm
	A3.5, OA2	2,0 mm	2,5 mm
LED (> 800mW/cm ²)	A1, A2, A3	2,0 mm	3,5 mm
	A3.5, OA2	2,0 mm	3,0 mm

W razie potrzeby dobrać odpowiedni kolor z wzornika kompozytu FLOW-ART przed rozpoczęciem zabiegu, gdy ząb jest naturalnie nawilżony.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stosować kompozytu FLOW-ART u pacjentów ze stwierdzoną nadwrażliwością na którykolwiek ze składników materiału.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane materiału FLOW-ART nie są znane, jednakże u osób szczególnie wrażliwych nie można wykluczyć wystąpienia objawów uczulenia. W przypadku wystąpienia natychmiastowych reakcji alergicznej, zaprzestać stosowania produktu. W przypadku wystąpienia późnej alergii wymienić rekonstrukcję.

OGRA NICZENIA W STOSOWANIU, INTERAKCJE

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatami zawierającymi związki fenolowe, zwłaszcza eugenol lub tymol. Związki te mogą zaburzać polimerizację kompozytu FLOW-ART.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać kontaktu niespolimerizowanego 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 połknięcia lub zaaspirowania 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. Upewnić się, że podczas polimerizacji 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 wytrzeć jej powierzchnię i pokryć systemem wiążącym. Naświetlać wg Tabeli polimerizacji. W przypadku niepełnej polimerizacji usunąć nieprawidłowo spolimerizowaną warstwę i położyć następną, naświetlając ją prawidłowo.

Należy unikać zanieczyszczenia powierzchni strzykawki (ryzyko zakażeń krzyżowych). W przypadku nakładania FLOW-ART bezpośrednio ze strzykawki, ze względów higienicznych aplikator powinien być użyty tylko u jednego pacjenta.

Celem uniknięcia przypadkowej polimerizacji kompozytu FLOW-ART w aplikatorze, zawsze cofać tłoczek strzykawki tuż po użyciu.

OSTRZEŻENIA



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

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze poniżej 30°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. W przypadku przechowywania w obniżonej temperaturze, przed powtórny użyciem materiału należy poczekać aż powróci on 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