

FLOW-COLOR

KOMPOZYT TYPU FLOW



ARKONA

MD] Wyrób medyczny klasy IIa

FLOW-COLOR jest płynnym polimerowym materiałem stomatologicznym typu 1 (klasa 2, grupa 1), spełniającym wymagania Normy ISO 4049. Kompozyt FLOW-COLOR utwardzany jest na drodze polimeryzacji wolnorodnikowej aktywowanej światłem widzialnym

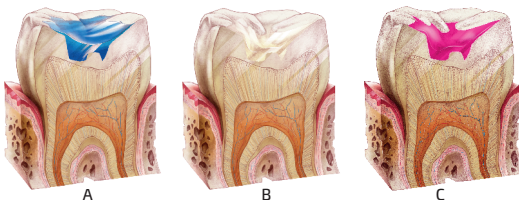
WSKAZANIA DO STOSOWANIA

- ubytki klas: I, II, III, IV i V wg Blacka
- uszczelnianie bruzd, szczelin i otworów, znajdujących się na powierzchniach zębów stałych i mlecznych

INSTRUKCJA UŻYCIA

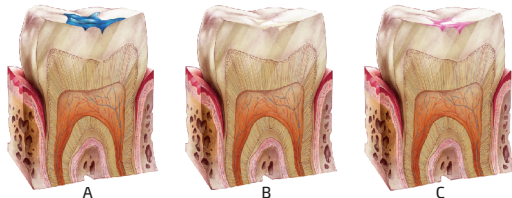
UBYTKI W ZĘBACH MLECZNYCH I STAŁYCH

Wytraw przy użyciu WYTRAWIACZA STOMATOLOGICZNEGO, wypłucz, osusz delikatnie (A). Dokładnie pokryj cienką warstwą systemu wiążącego, wydmuchaj starannie nadmiar i spolimeryzuj (B). Dno bardzo głębokich ubytków pokryj cienką warstwą podkładu. Następnie dno ubytku pokryj cienkimi warstwami kompozytu FLOW-COLOR (ok. 1 mm). Każdą warstwę (C) naświetlaj wg Tabeli polimeryzacji. Jednorazowo naświetlaj odcinki nie dłuższe niż 5 mm! Dopasuj do zgrzy i wypoleruj.



LAKOWANIE

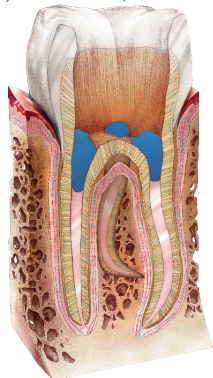
Wytraw przy użyciu WYTRAWIACZA STOMATOLOGICZNEGO, wypłucz, osusz delikatnie (A). Dokładnie pokryj cienką warstwą systemu wiążącego (B), wydmuchaj starannie nadmiar i spolimeryzuj. Następnie pokrywaj cienkimi warstwami kompozytu płynnego FLOW-COLOR (ok. 1 mm). Każdą warstwę (C) naświetlaj wg Tabeli polimeryzacji. Jednorazowo naświetlaj odcinki nie dłuższe niż 5 mm!



OZNACZANIE UJŚĆ KANAŁÓW

Polecamy stosowanie kompozytu FLOW-COLOR do charakterystycznego oznaczania ujść kanałów dla ułatwienia diagnostyki przy ponownym leczeniu zęba.

Na stronie www.arkonadent.com można znaleźć proponowany przez nas system oznaczania ujść kanałów.

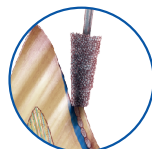
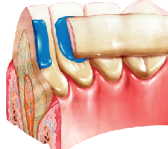


JAKO WARSTWA ODRÓŻNIAJĄCA POD UZUPLENIENIAMI TYMCZASOWYMI

TYMCZASOWE SZYNOWANIE ZĘBÓW

Wykonaj wszystkie etapy wytrawiania i pokrycia systemem wiążącym (np. MASTERBOND). Pokryj każdy ząb kroplą kompozytu FLOW-COLOR, naświetlaj oddzielnie każdy ząb wg Tabeli polimeryzacji. Warstwa kompozytu FLOW-COLOR ma stanowić wyraźną granicę między szkliwem a uszukaną później szyną z włókien stomatologicznych.

Nie stosować kolorów czarnego i czerwonego do tymczasowego szynowania zębów.



TYMCZASOWE UTRZYMYWANIE PRZESTRZENI MIĘDZYZĘBOWEJ.
PODNOŻENIE WYSOKOŚCI ZWARCIA

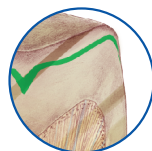


TABELA POLIMERYZACJI

Lampa	Kolor	Zależność głębokości polimeryzacji od czasu naświetlania	
		20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm ²)	różowy, zielony, niebieski, żółty, fioletowy	1,5 mm	2,0 mm
	biały, pomarańczowy	-	1,0 mm
LED (> 800 mW/cm ²)	różowy, zielony, niebieski, żółty, fioletowy	2,0 mm	2,5 mm
	biały, pomarańczowy	1,0 mm	1,5 mm
	czerwony, czarny	-	1,0 mm

UWAGA! Nie używać do polimeryzacji FLOW-COLOR czerwony/czarny lamp halogenowych!
FLOW-COLOR czerwony/czarny polimeryzować cienką warstwą do 1 mm.

SKŁAD

Mieszanka żywic dimetakrylanowych: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; napelnicze mineralne (ok. 61% wag.): szkło Al-Ba-B-Si, szkło Ba-Al-B-F-Si, krzemionka pierogiczna, pigmenty; układ fotoinicjujący (CQ - DMAEMA). Wielkość cząstek napelniczyzi nieorganicznych zawiera się w przedziale od 20 nm do 2,0 µm. FLOW-COLOR można stosować we wszystkich standardowymi światłoutwardzalnymi systemami wiązącymi. Aplikacja systemu wiążącego powinna być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami producenta materiału.

PRZECIWSKAZANIA

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

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane wyrobu FLOW-COLOR nie są znane, jednakże u osób szczególnie wrażliwych nie można wykluczyć wystąpienia objawów uczulenia.

OGRANICZENIA W STOSOWANIU, INTERAKCJE

Nie używać z preparatami zawierającymi związki fenolowe, zwłaszcza eugenol lub tymol. Związki te mogą zaburzać polimeryzację kompozytu FLOW-COLOR. Nie stosować, w przypadku gdy niemożliwa jest całkowita izolacja pracy od śliny, wilgoci czy krwi. Zanieczyszczenia mogą zaburzać polimeryzację kompozytu. Nie używać w przypadku podejrzenia uszkodzenia lub defektu strzykawki lub aplikatora. Nie używać w przypadku stwierdzenia zmiany we właściwościach wyrobu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA PACJENTÓW

Ten wyrób zawiera substancje, które mogą powodować reakcję alergiczną u niektórych osób. Unikać stosowania tego wyrobu u pacjentów ze stwierdzoną alergią na akrylany. Unikać kontaktu niespolimeryzowanego wyrobu ze skórą, oczami i tkankami miękkimi jamy ustnej. Jeśli dojdzie do dłuższego kontaktu, spłukać dużą ilością wody. Jeśli wystąpi reakcja alergiczna, w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarstwa, jeśli to konieczne usunąć pracę kompozytową i zaprzęść dalszego uwywania wyrobu. W przypadku poknięcia lub zaopirowania wyrobu do układu oddechowego należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. W przypadku jakichkolwiek zmian w obrębie pracy należy udać się na wizytę stomatologiczną.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA PERSONELU STOMATOLOGICZNEGO

Ten wyrób zawiera substancje, które mogą powodować reakcję alergiczną u niektórych osób. Aby zmniejszyć ryzyko takiej reakcji, ograniczyć kontakt z niespolimeryzowanym wyrobem. W przypadku kontaktu ze skórą spłukać dużą ilością wody. Aby zminimalizować ryzyko kontaktu, zawsze nosić osobiste wyposażenie ochronne, takie jak rękawice, maski na twarz i okulary ochronne. Akrylany mogą przenikać przez niektóre powszechnie używane rękawice. W przypadku kontaktu z rękawicą należy ją zdjąć i wyrzucić, natychmiast umyć ręce wodą z mydłem, a następnie ponownie zaopić rękawicę. Jeśli wystąpi reakcja alergiczna, w razie potrzeby zasięgnąć porady specjalisty. Aplikatory dołączone do strzykawki są tępo zakończzone, żeby ograniczyć ryzyko zranienia, jednakże zawsze należy obchodzić się z nimi ostrożnie.

PORADY DLA PERSONELU STOMATOLOGICZNEGO

W celu izolacji pola zabiegowego oraz ochrony pacjenta, zaleca się stosowanie koferdamu. Należy zadbać o prawidłowe naświetlenie lampą

polimeryzacyjną całej warstwy kompozytu. Kompozyt niedostatecznie spoliemeryzowany może być alergizujący dla pacjenta a wytrzymałość takiej pracy może być niższa. W przypadku niepełnej polimeryzacji usunąć nieprawidłowo spoliemeryzowaną warstwę i położyć następną, naświetlając ją prawidłowo. W przypadku jakiegokolwiek zanieczyszczenia niespolimeryzowanego kompozytu należy usunąć zanieczyszczoną warstwę materiału. W razie zanieczyszczenia lub mechanicznego uszkodzenia warstwy już spoliemeryzowanej, należy delikatnie wytrawić jej powierzchnię i ponownie pokryć warstwą kompozytu. Naświetlać wg Tabeli polimeryzacji. Aby zminimalizować ryzyko potencjalnego uwolnienia się niechcianych substancji, zawsze należy oczyścić i spłukać powierzchnię natychmiast po spoliemeryzowaniu. Sprawdzić pracę kompozytową podczas wizyty profilaktycznej lub kontrolnej. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek zmian w obrębie pracy (np. zużycie, odpisy) należy usunąć uszkodzoną pracę i wykonać nową. Poinformować pacjenta o konieczności utrzymania prawidłowej higieny jamy ustnej.

OSTRZEŻENIA

Unikać zanieczyszczenia powierzchni strzykawki (ryzyko zakażeń krzyżowych). Strzykawki nie można poddawać sterylizacji termicznej ani zanurzać jej w środkach dezynfekujących. Nie używać ponownie strzykawki, jeśli uległa zanieczyszczeniu. W przypadku nakładania FLOW-COLOR bezpośrednio ze strzykawki, ze względu higienicznych aplikator może być użyty tylko u jednego pacjenta. Zawsze zamykać dokładnie strzykawkę po użyciu. Polimeryzacja kompozytu może się rozpocząć w świetle otoczenia. Celem uniknięcia przypadkowej polimeryzacji wyrobu w aplikatorze, zawsze cofać tłoczek strzykawki oraz zabezpieczyć strzykawkę tuż po użyciu. Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych. Używać zgodnie z zaleceniami producenta. Nie używać po upływie terminu ważności.

PRZECHOWYWANIE

Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w temperaturze poniżej 30°C. W przypadku przechowywania w obniżonej temperaturze, przed ponownym użyciem wyrobu, należy poczekać aż powróci on do temperatury pokojowej. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić przed światłem. Chronić przed przegrzaniem. Nie zamrażać. Produkt przeznaczony wyłącznie dla lekarzy stomatologów, higienistów stomatologicznych i techników dentystycznych.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1 strzykawka z zamknięciem typu luer-lock (1g) i 5 jednorazowych aplikatorów.

GWARANCJA

Firma ARKONA wymienia produkty, lub zwraca koszt ich zakupu w przypadku wystąpienia potworzonej wady. ARKONA nie odpowiada za straty lub szkody spowodowane nieprawidłowym lub niezgodnym z instrukcją użyciem materiału. Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa, w którym użytkownik lub pacjent mający miejsce zamieszkania.

Data ostatniej aktualizacji ulotki: 18.05.2022

