

# PODBARWIACZ

## KOMPOZYT TYPU FLOW



ARKONA

**MD** Wyrób medyczny klasy IIa

### WSKAZANIA DO STOSOWANIA

PODBARWIACZ służy do miejscowego zwiększania natężenia barwy kolorów kompozytowych prac protetycznych i kompozytowych wypełnień.

Dostępny w kolorach białym, dziąsłowym oraz A, B, C (różne stopnie intensywności barwy brązowej).

BIAŁY 

DZIAŚŁOWY 

A 

B 

C 

### INSTRUKCJA UŻYCIA

Cienką warstwę PODBARWIACZA położyć w takim miejscu pracy, gdzie zwiększenie natężenia barwy poprawi estetykę np. na powierzchniach żujących i/lub w okolicach szyjek zębów. Nakładaj PODBARWIACZ i naświetlaj zgodnie z załączoną Tabelą polimeryzacji. Położenie PODBARWIACZA jako zewnętrznej warstwy jest dopuszczalne, jednak najlepsze efekty uzyskuje się gdy PODBARWIACZ zostanie pokryty warstwą 1-2 mm kompozytu użytego do wykonania pracy.

### TABELA POLIMERYZACJI

Lampa	Kompozyt PODBARWIACZ	Zależność głębokości polimeryzacji od czasu naświetlania	
		20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm <sup>2</sup> )	A, B	1,0 mm	1,5 mm
	C, BIAŁY, DZIAŚŁOWY	-	1,0 mm
LED (>800 mW/cm <sup>2</sup> )	A, B	1,5 mm	2,0 mm
	C, BIAŁY, DZIAŚŁOWY	1,0 mm	1,5 mm

PODBARWIACZ jest płynnym polimerowym materiałem stomatologicznym typu 1 (klasa 2, grupa 1), spełniającym wymagania Normy ISO 4049. PODBARWIACZ utwardzany jest na drodze polimeryzacji wolnorodnikowej aktywowanej światłem widzialnym z zakresu niebieskiego (400–500 nm).

### SKŁAD

Mieszanka żywic dimetakrylanowych: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; napętniacze mineralne (60% wag.): szkło Al-Ba-B-Si, szkło Ba-Al-B-F-Si, krzemionka pirogeniczna, pigmenty; układ fotoinicjujący (CQ : DMAEMA). Wielkość cząstek napętniaczy nieorganicznych zawiera się w przedziale od 20 nm do 2,0 µm.

PODBARWIACZ można stosować ze wszystkimi kompozytami na bazie żywic dimetakrylanowych.

### PRZECIWWSKAZANIA

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

## **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane materiału PODBARWIA CZ 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 późnej 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 PODBARWIA CZ.

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

## **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 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 polimeryzacyjną, szczególnie w miejscach trudno dostępnych.

W przypadku jakiegokolwiek zanieczyszczenia niespolimeryzowanego kompozytu należy usunąć zanieczyszczoną warstwę materiału.

W przypadku niepełnej polimeryzacji usunąć nieprawidłowo spolimeryzowaną warstwę i położyć następną, naświetlając ją prawidłowo.

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

Celem uniknięcia przypadkowej polimeryzacji kompozytu PODBARWIA CZ w aplikatorze, zawsze cofać tłoczek strzykawki tuż po użyciu.

## **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.

## **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. Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

Data ostatniej aktualizacji ulotki: 18.05.2022



**ARKONA**

ARKONA Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej  
Nasutów 99C, 21-025 Niemce, Polska, EU  
www.arkonadent.com