

WŁÓKNO KOMPOZYTOWE

ŚWIATŁOUTWARDZALNY SYSTEM KOMPOZYT-WŁÓKNO-KOMPOZYT

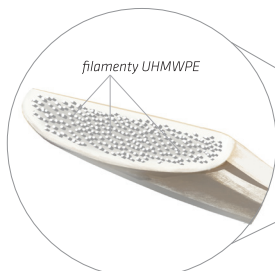


INSTRUKCJA UŻYCIA

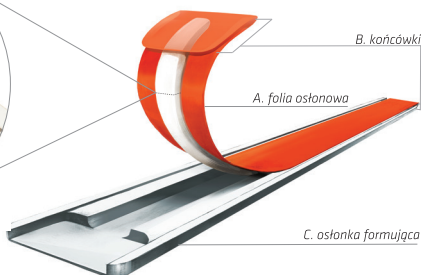
WŁÓKNO KOMPOZYTOWE to stomatologiczny wyrób medyczny do zastosowania we wszystkich rekonstrukcjach kompozytowych, gdzie niezbędne jest podparcie z włókna stomatologicznego.

Wymiary WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO

- długość – 6 cm (+ 2 x 0,5 mm wewnątrz końcówek)
- szerokość – 2,5 ± 0,2 mm
- grubość – 0,7 ± 0,1 mm



Rys. 2 Schemat przekroju poprzecznego WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO



Rys. 1 Schemat opakowania WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO

WSKAZANIA

- podparcie prac kompozytowych takich jak: wypełnienia, korony, endokorony, wkłady, nakłady, mosty
- szynowanie rozchwianych zębów
- szynowanie z odbudową brakujących zębów
- retainery ortodontyczne

WŁÓKNO KOMPOZYTOWE jest produktem gotowym do użycia, nie wymaga żadnych zabiegów przed założeniem.

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA

1. Opracuj zęby zgodnie z obowiązującymi regułami.
2. Zabezpiecz dziąsło przed kontaktem z niespolimeryzowanym włóknem w trakcie modelowania w jamie ustnej:
 - a) w metodzie pośredniej zaizoluj zęby wazeliną/silikonem lub wykonaj wycisk i model z gipsu ostrokonturowego.
 - b) w metodzie bezpośredniej zapewnij suche pole zabiegowe, izolując je od krwi i śliny; wytraw, osusz i pokryj zęby systemem wiążącym.
3. Naświetlaj WŁÓKNO KOMPOZYTOWE zgodnie z Tabelą Polimeryzacji, odcinkami nie większymi niż średnica światłowodu lampy (5-8 mm).

ZASADY PRACY Z WŁÓKNEM KOMPOZYTOWYM

- WŁÓKNO KOMPOZYTOWE jest wrażliwe na światło dzienne. Dla uniknięcia przypadkowej polimeryzacji, wyjmować WŁÓKNO KOMPOZYTOWE z osłonki formującej (rys. 1 C) fragmentami, zabezpieczając pozostałą część pomarańczową folią osłonową (rys. 1 A).
- Dotykać WŁÓKNO KOMPOZYTOWE wyłącznie narzędziami.
- WŁÓKNO KOMPOZYTOWE może stanowić zewnętrzną warstwę odbudowy kompozytowej, niezależnie od jej rozmiaru i kształtu.
- Można położyć nieograniczoną ilość warstw WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO o ile przestrzeń zgryzowa jest wystarczająca i zewnętrzna warstwa włókna nie będzie wymagała preparacji. Warstwa kompozytu nad filamentami stanowiącymi rdzeń WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO wynosi ok. 0,3 mm.
- Naruszenie pojedynczych, zewnętrznych filamentów nie wpływa na wytrzymałość pracy z WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO; dla zachowania gładkiej powierzchni, naruszoną część pokryć cienką warstwą kompozytu lub Glazury.
- WŁÓKNO KOMPOZYTOWE może być używane do bezpośredniego odtworzenia punktów kontaktu.
- Kształt podbudowy z WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO może być dowolny. Optymalną wytrzymałość pracy zapewnia położenie włókna na całej długości podbudowy.
- WŁÓKNO KOMPOZYTOWE może być stosowane samodzielnie, w jednej lub wielu warstwach. WŁÓKNO KOMPOZYTOWE łączy się z dowolnymi materiałami kompozytowymi na bazie żywic dimetakrylanowych. Najlepsze rezultaty uzyskuje się łącząc WŁÓKNO KOMPOZYTOWE z następującymi materiałami: Boston, Flow-Art, Flow-Color, Podbarwiacz, Boston Glazura.
- W przypadku szynowania tymczasowego, w celu zaznaczenia wyraźnej granicy pomiędzy kompozytem a szklivem zęba, pierwszą warstwą materiału mocującego WŁÓKNO KOMPOZYTOWE powinien być kompozyt Flow-Color.

MOCOWANIE WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO

1. Otwórz aluminiową saszetkę i wyjmij włókno. Ułóż pomarańczową stroną do światła. Nie wyjmuj włókna z białej osłonki formującej.
2. Odmierz, i w razie potrzeby odetnij, odpowiednią długość włókna wraz z osłonką formującą. Polecamy przecinanie włókna jednorazowymi ostrzami umiejscawiając produkt na twardym podłożu. Pozostałą część schowaj do aluminiowej saszetki.
3. Chwyć za pomarańczową końcówkę (rys. 1 B) i mocno przytrzymując, powoli wyciągnij włókno z osłonki formującej (rys. 1 C).
4. Zdejmij pomarańczową folię osłonową (rys. 1 A) z włókna i rozpocznij mocowanie, lub umocuj włókno wraz z pomarańczową folią osłonową.
5. Mocowanie WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO rozpocznij od umieszczenia jego końca w możliwie najgłębszej, lub najbardziej oddalonej od powierzchni licowej, części opracowanego zęba. Polimeryzuj zgodnie z Tabelą Polimeryzacji. Pozostałą, niespolimeryzowaną część poprowadź do przeciwnego końca preparacji lub, jeśli potrzeba, dotocz do poprzedniego końca. Końce WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO można połączyć ze sobą jeśli każdy z odcinków ma nie mniej niż 2 mm.
6. Na tak przygotowaną podbudowę nakładaj kompozyt warstwami, zgodnie z zasadami odbudowy twardych tkanek zęba.
7. W metodzie pośredniej zacementuj.
8. Dopasuj do zgryzu i estetyki sąsiednich zębów.

TABELA POLIMERYZACJI

Gęstość mocy lampy	< 500 mW/cm ²	500–2000 mW/cm ²	> 2000 mW/cm ²
Czas naświetlania	40 s	20–30 s	10 s

SKŁAD

WŁÓKNO KOMPOZYTOWE to system 1056 filamentów UHMWPE (ultra high molecular weight polyethylene, rys. 2) zorientowanych równolegle względem siebie, osadzonych w osnowie kompozytowej na bazie żywic dimetakrylanowych (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA, Bis-EMA). WŁÓKNO KOMPOZYTOWE utwardza się pod wpływem światła widzialnego z zakresu niebieskiego (400–500 nm)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zabezpieczyć dziąsło przed kontaktem z niespolimeryzowanym WŁÓKNEM KOMPOZYTOWYM. Unikać kontaktu niespolimeryzowanego materiału ze skórą, oczami i tkankami miękkimi jamy ustnej. W przypadku kontaktu przepłukać dużą ilością wody. W razie dolegliwości niezwłocznie skontaktować się z lekarzem, podając informacje o produkcie. W razie wystąpienia natychmiastowej reakcji alergicznej należy zaprzestać stosowania produktu. W przypadku wystąpienia późnej alergii usunąć rekonstrukcję. W przypadku poknięcia lub zaaspirowania produktu do układu oddechowego natychmiast skontaktować się lekarzem.

OGRANICZENIA W STOSOWANIU, INTERAKCJE

Zadbać o prawidłowe naświetlenie lampą polimeryzacyjną, szczególnie w miejscach trudno dostępnych. Niedostatecznie spolimeryzowane WŁÓKNO KOMPOZYTOWE może być alergizujące dla pacjenta.

Nie stosować wyrobu w bezpośrednim kontakcie z produktami zawierającymi eugenol. Eugenol może zakłócać polimeryzację i prowadzić do obniżenia wytrzymałości prac kompozytowych.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 3°C do 28°C.

WŁÓKNO KOMPOZYTOWE zachowuje swoje właściwości do 12 miesięcy po otwarciu, o ile jest przechowywane w obniżonej temperaturze (3°C do 5°C).

PRZECIWSKAZANIA I OSTRZEŻENIA

Używać zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Nie stosować u pacjentów ze stwierdzoną alergią na metakrylany.

Chronić przed światłem i przegrzaniem.

Nie używać po upływie terminu ważności.

Poinstruować pacjenta w zakresie prawidłowej higieny jamy ustnej.

Produkt przeznaczony wyłącznie dla lekarzy stomatologów i techników dentystycznych.

GWARANCJA

Firma ARKONA Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej wymienia produkty, które posiadają potwierdzone wady lub zwraca koszty zakupu. ARKONA Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej nie odpowiada za straty lub szkody spowodowane nieprawidłowym lub niezgodnym z instrukcją użyciem wyrobu.

Data ostatniej aktualizacji ulotki: 01.08.2018 r.