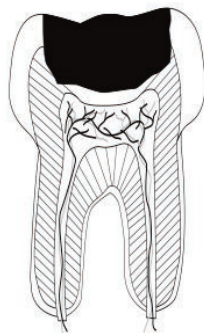


# Pośrednie pokrycie miazgi w przypadkach zębiny zainfekowanej próchnicą. Zastosowanie Cementu Doc's Best™ oraz lakieru COPALITE®



**Problem:** Strep. Mutans i Lactobacillus zasiedlające biofilm

**Warunki skuteczności zabiegu:**

- miazga zęba nie może wykazywać cech chorobowych,
- ząb musi być asymptotyczny,
- pacjent powinien być ogólnie zdrowy.

Terapia ta jest idealna w przypadku zapobiegania pulpomotii u dzieci.

## Krok 1

- Boczne ściany ubytku oczyszczone z próchnicy,
- Pozostawiono 2 mm próchnicowo zmienionej tkanki zęba z żywą miazgą, by zapobiec jej odsłonięciu.

## Krok 2

W naczyniu / dozowniku wymieszać 4-8 kropli lakieru COPALITE® Varnish z ¼ miarki proszku cementu Doc's Best™.

Lakier COPALITE® zawiera antybakteryjne składniki o zdolnościach penetrujących oraz specjalną chronioną tajemnicą formułę, której skład nie został zdublowany przez innych producentów od ponad 72 lat.

## Krok 3

Powstałą mieszaninę pokryć dno ubytku pięcioma niezależnymi warstwami, by uszczelić kanaliki zębinowe i umożliwić STAŁĄ penetrację jonów miedzi w próchnicowo zmienioną tkankę. Spowoduje to dezaktywację próchnicy poprzez trwałe zniszczenie biofilmu.

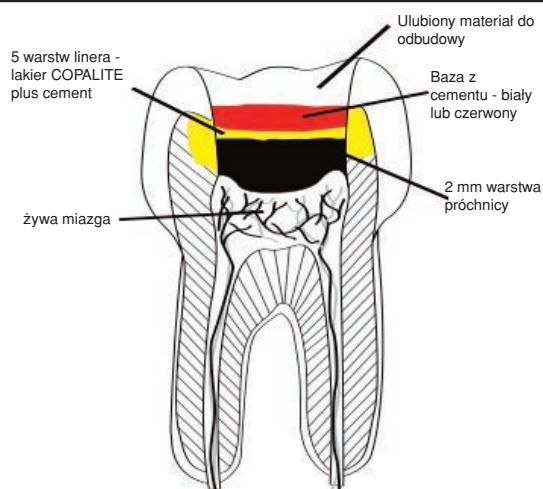
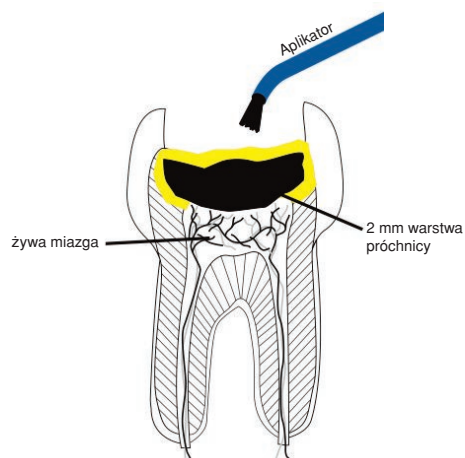
## Krok 4

Następnie przygotować i umieścić w ubytku warstwę cementu o prawidłowej konsystencji (dużą pomocą w deponowaniu cementu może służyć dostępny na rynku między innymi *Hawe Composit Gun* ze specjalnymi końcówkami). Baza podkładowa z cementu zapewni stałą, wysoką koncentrację aktywnych jonów miedzi, co doprowadzi do dezaktywacji biofilmu.

**Uwaga!** Najlepiej rozrabiać cement na schłodzonej płytce szklanej metalową szpatułką. Całkowity czas wiązania cementu wynosi 5 minut.

## Krok 5

Wykończyć odbudowę ostatecznym materiałem wypełnieniowym: kompozyt, glasonomer, amalgamat, odbudowa ceramiczna.



Najważniejsze jest to, że zębina jest chroniona przez dwie warstwy materiałów o działaniu przeciwbakteryjnym i całkowicie pozbawionych działania cytotoksycznego.

W przypadku zębów, gdzie dobra kondycja miazgi jest dyskusyjna, możemy na okres obserwacji - przed podjęciem ostatecznej decyzji o docelowej odbudowie - czasowo wypełnić ubytek cementem lub osadzić tymczasowe uzupełnienie na cemencie Doc's Best™.

Należy zaznaczyć, że wiek pacjenta, jak również jego stan zdrowia nie są bez wpływu na wynik leczenia.