

NOWOŚĆ

# Cention<sup>®</sup> Forte

Bioaktywny materiał do wypełnień\*



Nowa **alternatywa**  
**dla glasjonomeru**

\* uwalhanie bioaktywnych jonów wodorotlenowych, wapnia oraz fluoru

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>

## Innowacyjny

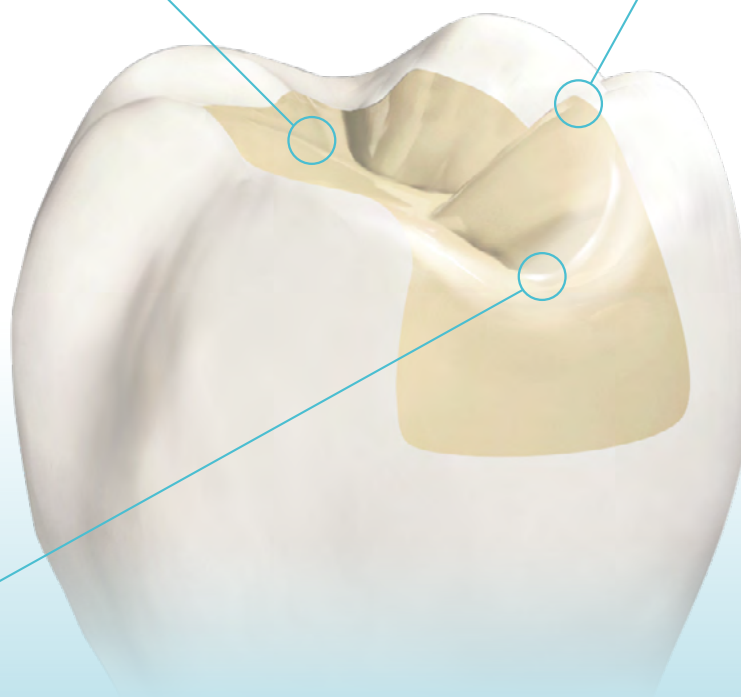
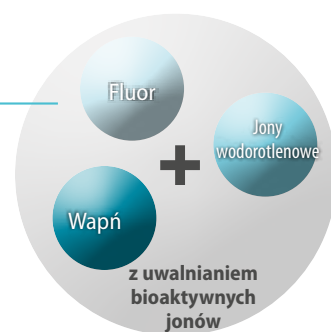
### **Cention Forte to innowacyjna, wytrzymała alternatywa dla giasjonomeru przy wypełnianiu ubytków klasy I i II**

Cention Forte to materiał w kolorze zęba, o wysokiej wytrzymałości na zginanie. Ten nowy, samoutwardzalny materiał do wypełnień, który uwalnia jony bioaktywne, należy do grupy materiałów zwanych Alkazytami. Opatentowany wypełniacz alkaliczny zwiększa uwalnianie jonów wodorotlenowych podczas ataku kwasów, a tym samym reguluje wartość pH. Może to pomóc w zapobieganiu demineralizacji struktury zębów. Ponadto uwalnianie dużej liczby jonów fluoru i wapnia stanowi solidną podstawę do remineralizacji szkliwa.

# 100%

wypełnienie objętości ubytku

Trzy powody, dla których Cention Forte  
jest lepszy od glasionomeru

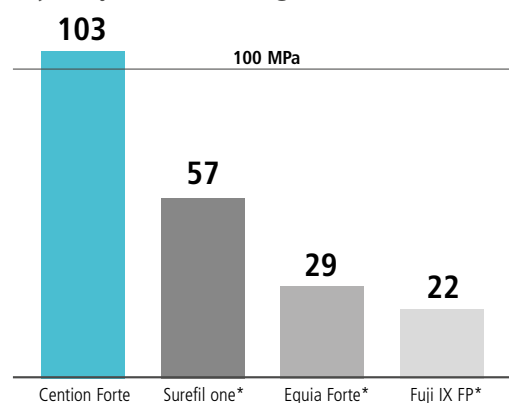


# Trwałość

## Wysoka wytrzymałość na zginanie wypełnień ubytków klasy I i II

Badania kliniczne potwierdziły, że wytrzymałość na zginanie  $\geq 100$  MPa jest ważnym czynnikiem trwałości uzupełnień<sup>[1,2]</sup>. Dlatego też Cention Forte znacznie różni się od glasonomeru. Przy wytrzymałości na zginanie Cention Forte o wartości  $\geq 100$  Mpa materiał oferuje wyższą trwałość wypełnień wykonanych w odcinku bocznym.

Wytrzymałość na zginanie [MPa]  
(tryb wiązania chemicznego -samoutwardzanie)



\* Te marki nie są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Ivoclar Vivadent AG.  
Źródło: R&D, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2020

**$\geq 100$  MPa**  
wytrzymałości na zginanie



<sup>[1]</sup> S. D. Heintze et al., DENT. Mata. 2017, 33 (3), e101-e114

<sup>[2]</sup> S. D. Heintze, B. Zimmerli, Schweiz Monatsschr Zahnmed 2011, 121, 804-809

## Bardziej estetyczny niż glasjonomer

Cention Forte jest materiałem w kolorze zęba i charakteryzuje się wysoką translucencją na poziomie ok. 11%. Dzięki temu Cention Forte może naturalnie wtapiać się w otaczającą strukturę zęba, maskując jednocześnie przebarwioną zębinę.

Ponad 90% wszystkich pacjentów leczonych przy zastosowaniu Cention Forte stwierdziło, że produkt jest doskonały pod względem jego właściwości estetycznych i funkcjonalnych <sup>[3, 4]</sup>.



Sytuacja kliniczna przed zabiegiem

Preparacja ubytku

Aplikacja Cention Primer

Wynik końcowy

Zdjęcia: DR Simon Botond, Private Practice Budapest, 2020



<sup>[3]</sup> M. Özcan, Study Report, Istanbul, 2017

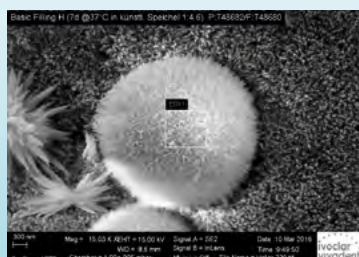
<sup>[4]</sup> Lawson NC et al., Study Report, Birmingham, USA, 2017

## Zapobieganie demineralizacji i wsparcie remineralizacji tkanek

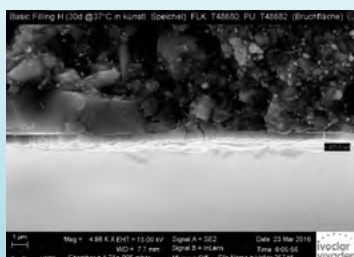
Cention Forte zawiera zaawansowany mechanizm uwalniania jonów, który pomaga zapobiegać próchnicy na powierzchniach stykających się zębów. Jeśli pH spadnie z powodu wzrostu liczebności bakterii, Cention Forte uwolni jony wodorotlenowe, aby pomóc przywrócić równowagę pH. Może to pomóc w zapobieganiu demineralizacji tkanek.



Jony fluoru i jony wapnia uwalniane przez Cention Forte mogą pomóc w remineralizacji struktury zęba. Badania *in vitro* wykazały, że początkowe kryształy fosforanu wapnia i ślady fluorku wapnia są wykrywalne na powierzchni uzupełnienia wykonanego z Cention Forte po zaledwie kilku dniach. Są one podobne do naturalnych hydroksyapatytów i mogą pomóc w odbudowie struktury zęba.



Tworzenie się początkowych kryształów fosforanu wapnia w roztworze sztucznej śliny po siedmiu dniach.



Jednorodna warstwa fosforanu wapnia w roztworze sztucznej śliny po 30 dniach.

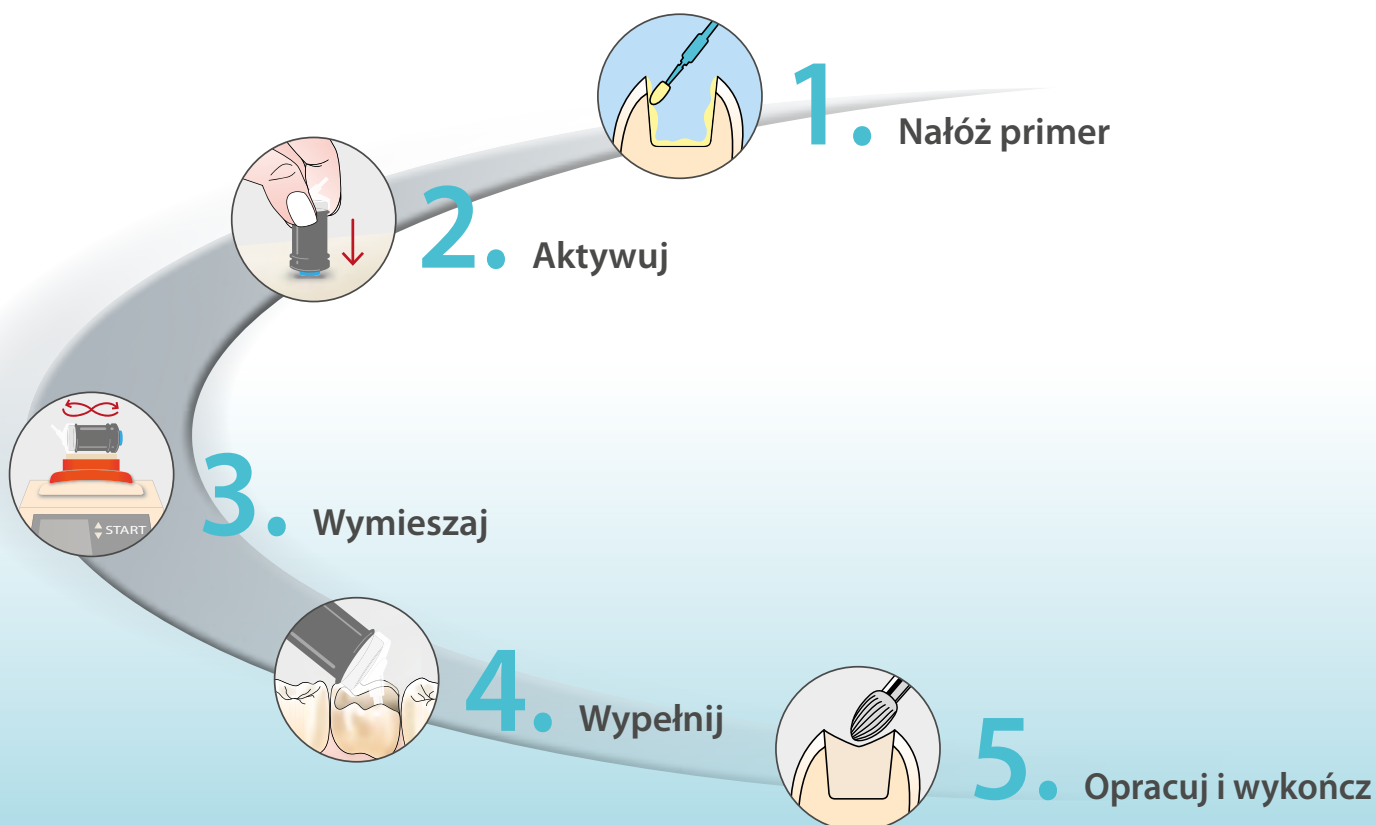
# Szybki

## Idealne połączenie

Dwuskładnikowy materiał Cention Primer jest przeznaczony do stosowania razem z materiałem Cention Forte. Ten samowytwardzający i samoutwardzalny primer stanowi idealną podstawę do stosowania materiału do wypełnień Cention Forte.

### Szybka i łatwa aplikacja

Cention Forte jest łatwy w użyciu. Wystarczy pokryć opracowany ubytek materiałem Cention Primer i wetrzeć go w strukturę zęba. Następnie należy aktywować kapsułkę Cention Forte, wymieszać jej zawartość i wypełnić ubytek materiałem. Po nałożeniu materiału można opracować wypełnienie przy zastosowaniu odpowiedniego wiertła z węgla wolframu.





## Ekonomiczny

≥100

wypełnień pojedynczych  
ubytków

### Do stu pojedynczych wypełnień wykonanych z jednego opakowania Jumbo Refill

Jedna kapsułka Cention Forte o masie 0,3 g zapewnia wystarczającą ilość materiału do wykonania jednego, dużego wypełnienia ubytku klasy II. W konsekwencji Cention Forte zwiększa wydajność i zyskowność. Dodatkową warstwę materiału można aplikować w dużych ubytkach, bez konieczności wykonania dodatkowych kroków w procedurze postępowania.

### Dostępne opakowania

<b>Cention Forte Start kapsułki 20x0.3 g A2/Primer 1x3 g</b> Cention Forte kapsułki Cention Primer	20x0,3 g 1 x 3 g 25 x brushes	740831
<b>Cention Forte Kit kapsułki 50x0.3 g A2/Primer 1 x 6 g</b> Cention Forte kapsułki Cention Primer	50x0,3 g 1 x 6 g 50 x brushes	740832
<b>Cention Forte Refill kapsułki 50x0.3 g A2</b> Cention Forte kapsułki	50x0,3 g	740829
<b>Cention Forte Jumbo Refill kapsułki 100x0.3 g A2</b> Cention Forte kapsułki	100x0,3 g	740830
<b>Cention Primer Refill 1 x 6 g</b> Cention Primer	1 x 6 g 50 x brushes	740833
<b>Aplikator do kapsulek</b>	1 x	694767
<b>Urządzenie mieszające Silamat S6</b>	1 x	602286

