

*ceram* • x<sup>TM</sup> mono  
nano ceramic restorative

# Prawdziwa perła nanoceramicznej technologii



*Teraz łatwa  
i szybka aplikacja*

For better dentistry

**DENTSPLY**

# Nanoceramiczna technologia zbliża do natury idealnego wypełnienia

ceram  
nano ceramic resto

**NANOTECHNOLOGIA** to dziedzina technologii materiałowej zajmująca się kontrolowanym wytwarzaniem obiektów, których wymiary wynoszą 1-100 nm.

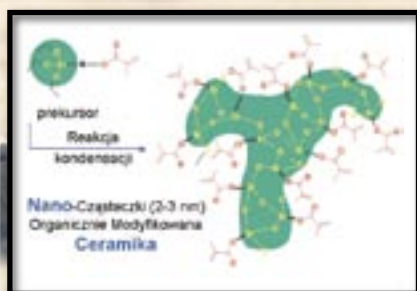
**NANOHYBRYDOWY KOMPOZYT** to materiał, w którego skład oprócz tradycyjnych wypełniaczy wykorzystano **cząsteczki o rozmiarach 1-100 nm (0,001-0,1  $\mu\text{m}$ )**.

**NANOCERAMICZNY KOMPOZYT** czyli Ceram•X to nowoczesny materiał nanohybrydowy, w którym występują unikalne nanocząsteczki powstałe dzięki nanoceramicznej technologii.

**NANOCERAMICZNA TECHNOLOGIA** to wytwarzanie nanowypełniaczy o rozmiarach 2-3 nm, których obecność modyfikuje organiczną matrix. Nanoceramiczny wypełniacz swoją budową nawiązuje do ceramiki technicznej. Obecne na powierzchni nanoceramicznej cząsteczki grupy metakrylanowe umożliwiają chemiczne połączenie z żywicą. W tradycyjnych kompozytach cząsteczki wypełniaczy łączą się z żywicami dzięki procesowi silanizacji.

## KORZYŚCI PŁYNĄCE Z NANOCERAMICZNEJ TECHNOLOGII:

- **Idealne właściwości użytkowe**  
Konsystencja łatwo adaptująca do tkanek zęba i poddająca się modelowaniu.
- **Innowacyjny inhibitor**  
Zapewnia 180 sekundowy czas pracy.
- **Wysoka trwałość kliniczna**  
Ceram•X mono to materiał, w którym równomiernie rozmieszczone nanoceramiczne cząsteczki chronią wypełniacze przed propagacją mikropęknięć.
- **Doskonała biokompatybilność**  
Redukcja do 12% zawartości żywic zmniejszyła znacznie uwalnianie wolnych monomerów.



## Naturalny efekt osiągany techniką jednego odcienia

Kolory klucza VITA zostały podzielone na grupy o podobnej jasności oraz nasyceniu i w ten sposób dały początek wyodrębnieniu 7 odcieni kompozytu Ceram•X mono.



Kolory Ceram•X mono zostały oznaczone symbolami od M1 do M7.



Specjalna naklejka ułatwia korzystanie z wolennikom pracy zgodnie z tradycyjnymi oznaczeniami klucza VITA.



### Uniwersalne zastosowanie

Ceram•X mono służy do wypełniania ubytków wszystkich klas w zębach stałych i mlecznych.

### Technika jednej przezierności



Przed...

... i po zabiegu

Naturalny wygląd wypełnień

For better dentistry

**DENTSPLY**



gratis

- 1** Ceram•X mono StarterKit (7 strzykawk) Xeno III (9 ml) o wartości 400 PLN\* *gratis*

**CENA 720<sup>PLN</sup>**  
sugerowana



gratis



- 2** Ceram•X mono (2 strzykawki) Prime & Bond NT (2,5 ml) o wartości 90 PLN\* *gratis*

**CENA 240<sup>PLN</sup>**  
sugerowana



gratis



- 3** Ceram•X mono (2 strzykawki) Xeno III (2 ml) o wartości 100 PLN\* *gratis*

**CENA 250<sup>PLN</sup>**  
sugerowana

\* przy kursie 1 EUR = 4 PLN