

# Minimalny nakład pracy – *udoskonalona estetyka*



ceraMotion®

**ceraMotion®**

Kompletny system ceramiczny








Zdjęcie: © Christian Ferrario

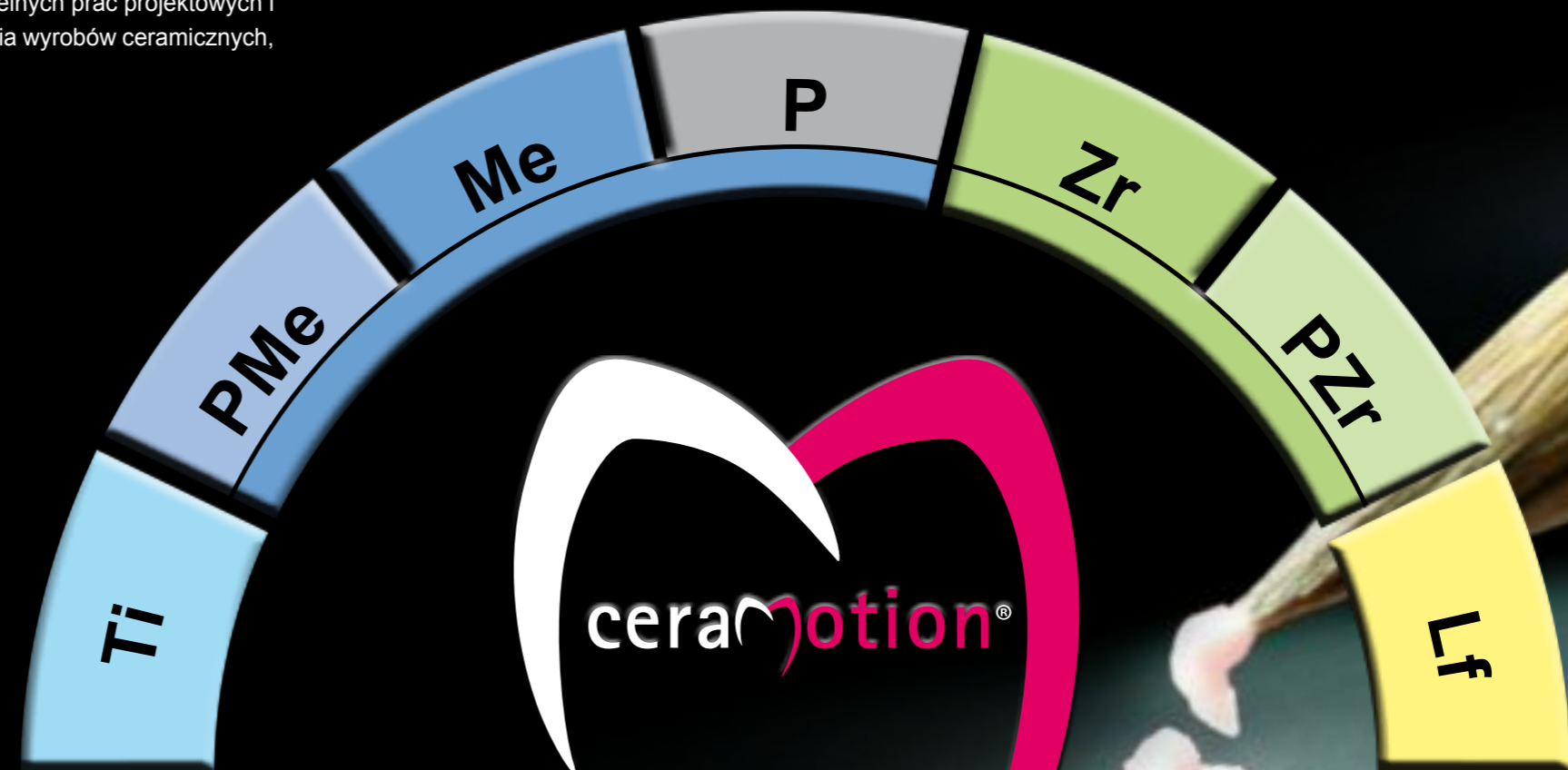


**D**  
DENTAURUM

## System ceramiczny ceraMotion®

ceraMotion® to logicznie zaprojektowany system, opracowany według koncepcji łączącej emocje z postęmem. Wszystkie produkty należące do tego systemu są efektem samodzielnych prac projektowych i produkcji własnej Dentaurum. W ich wyniku powstała przemyślana, jednolita linia wyrobów ceramicznych, obejmujących ceramikę licującą i ceramikę tłoczoną.

	<b>ceraMotion®<sub>Me</sub></b> Ceramika licująca do podbudowy metalowej (CTE 13.9 – 15.1)
	<b>ceraMotion®<sub>P-PMe</sub></b> Ceramika tłoczona do wszystkich wkładów koronowych, koron częściowych, licówek i koron Ceramika licująca do podbudowy metalowej (CTE 13.9 – 15.1)
	
	<b>ceraMotion®<sub>Zr</sub></b> Ceramika licująca do podbudowy Zirconia
	<b>ceraMotion®<sub>PZr</sub></b> Ceramika natłaczana do podbudowy Zirconia
	<b>ceraMotion®<sub>Ti</sub></b> Ceramika licująca do podbudowy tytanowej
	<b>ceraMotion®<sub>Lf</sub></b> Niskotopliwa ceramika licująca do stopów o wysokiej wartości współczynnika rozszerzalności termicznej



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



## Minimalny nakład pracy, udoskonalona estetyka

### Innowacyjna koncepcja Touch Up

Całkowicie przyjazna dla użytkownika koncepcja Touch Up gwarantuje efekty o wysokiej wartości estetycznej i bogate możliwości aplikacji. Specjalne materiały ceramiczne Touch Up stanowią uzupełnienie głównego systemu ceramicznego ceraMotion®. Niższe temperatury wypalania zapewniają pełen wachlarz możliwych zastosowań. Materiały Touch Up Opaque, Base Dentines, Dentines i Incisal doskonale uzupełniają system ceramiczny ceraMotion® i są z nim w pełni kompatybilne.

#### ► udoskonalona estetyka

- ▷ indywidualne stopnie glazurowania w jednym wykonaniu
- ▷ gładkie i jednolite powierzchnie
- ▷ optymalne wykończenie obszarów brzegowych, powierzchni zgryzowych i punktów kontaktu, na wzór naturalnego uzębienia

#### ► oszczędność czasu i pracy

- ▷ proste wypalanie korekcyjne i wypalanie glazury w jednym
- ▷ bezpieczne nakładanie na obiekty wstawione wcześniej
- ▷ proste, szybkie korekty dzięki obniżeniu temperatury wypalania



Nakładanie materiału Touch Up Dentin/Incisal, w połączeniu z płynem modelującym



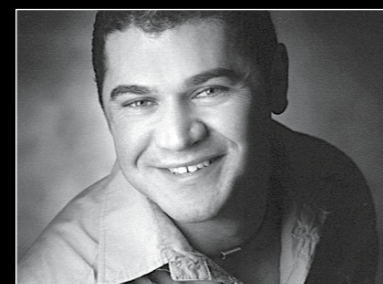
Nakładanie Touch Up jako uzupełnienie zwarcia zgryzowego



### Od użytkowników dla użytkowników.



Hubert Dieker, technik dentystyczny



Waldemar Fritzer, główny technik dentystyczny

Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



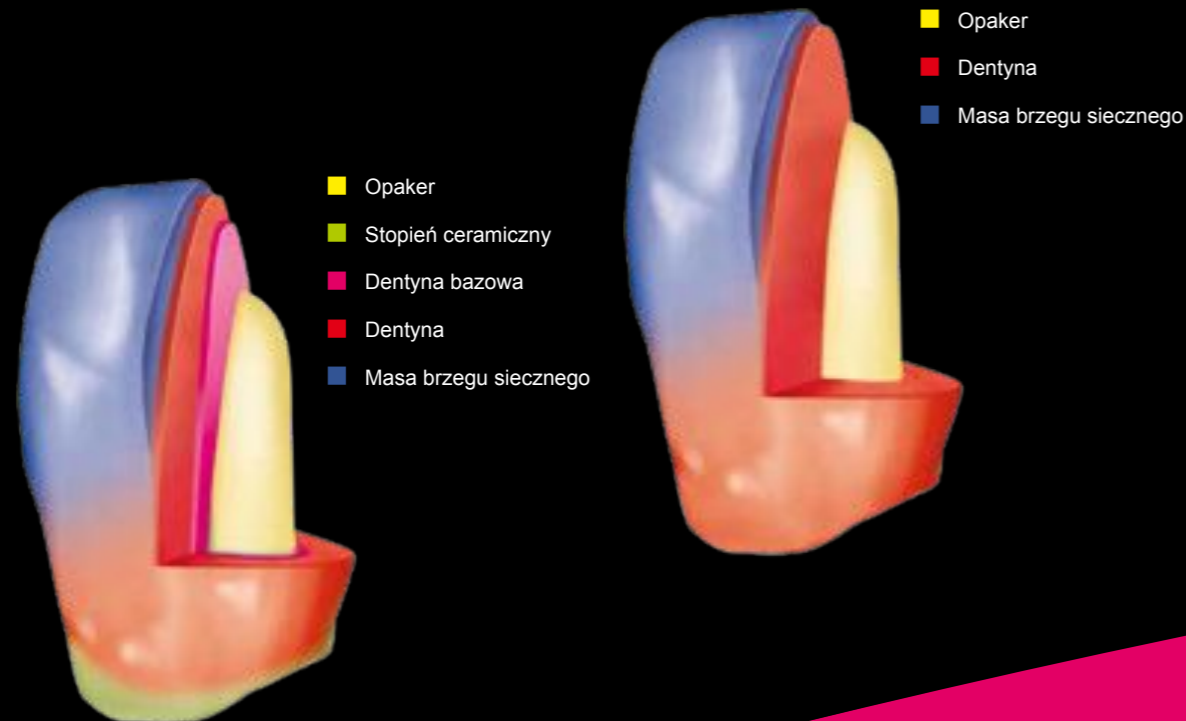


## Pojedyncza technika warstwowania do wszystkich materiałów podbudowy

### Koncepcja hybrydowa ceraMotion®

Jedna podstawowa technika warstwowania, stosowana w całym systemie ceramiki ceraMotion®, bez względu na materiał podbudowy. Uniwersalna technika warstwowania sprawia, że praca technika dentystycznego jest łatwiejsza, bardziej wydajna i bezpieczniejsza. Koncepcja hybrydowa łączy ceramikę warstwową i ceramikę tłoczoną, które są kompatybilne z tymi samymi komponentami podstawowymi.

- ▷ jednolita technika warstwowania = spójne rezultaty
- ▷ perfekcyjne połączenie warstwowania i obróbki
- ▷ wyższa wydajność i ekonomiczne zastosowanie dzięki uniwersalnej technice warstwowania



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



- ▶ więcej estetyki
- ▶ więcej bezpieczeństwa
- ▶ większa opłacalność



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



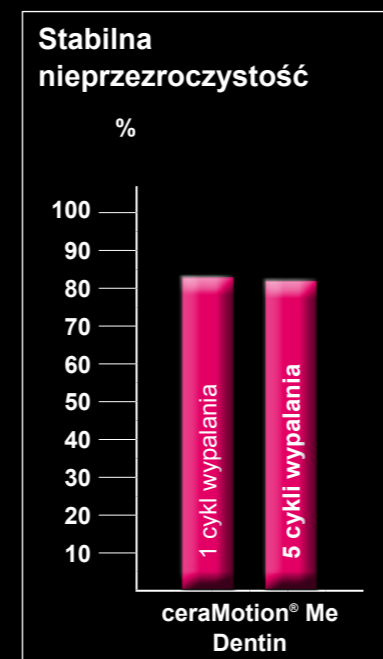
## A3 to zawsze A3

### Najwyższa stabilność koloru

Materiały systemu ceramicznego ceraMotion® wiernie odzwierciedlają odcienie wybrane z kolornika. Efekt ten uzyskano w procesie zabarwiania termicznego, opracowanego przez Dentaurum Ceramics. Niereaktywne kolorowe fryty, poddawane działaniu wysokich temperatur, gwarantują uzyskanie dokładnego odcienia.

Wspomniana procedura zapewnia również doskonałą stabilność odcienia nawet po wielokrotnym wypalaniu.

- ▷ przewidywalne rezultaty dzięki zastosowaniu procesu barwienia termicznego Dentaurum Ceramics
- ▷ doskonała stabilność odcienia po wielokrotnym wypalaniu
- ▷ gwarantowane dokładne odzwierciedlenie odcienia



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*





## Najwyższa siła wiązania

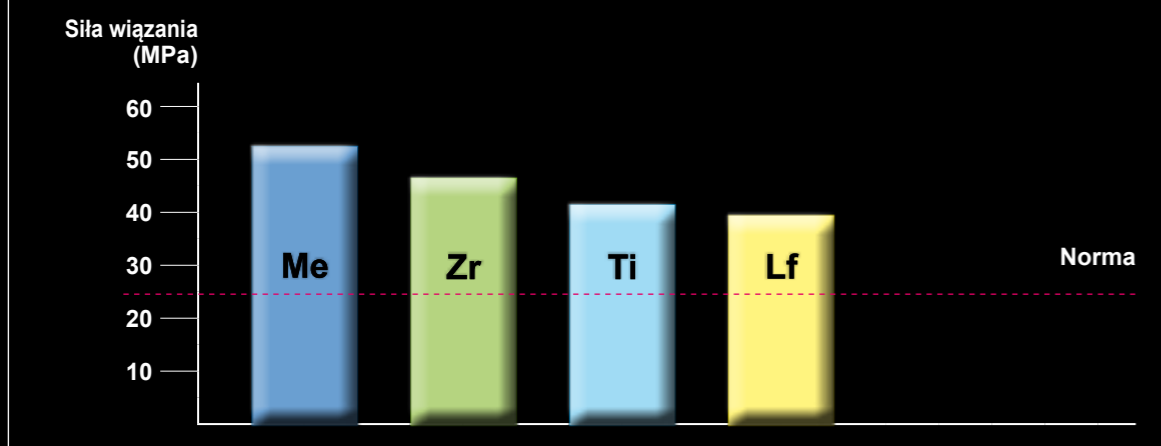
### Innowacyjna koncepcja TRC

TR Paste Opaque w systemie ceramiki ceraMotion® Me to opaker i bonder w jednym, który wytwarza połączenie o obniżonym napięciu pomiędzy masą ceramiczną a materiałem podbudowy (TRC = Tension Reduced Connection). Warstwa TR Paste Opaque działa jak strefa buforowa, która zwiększa siłę wiązania, co jest istotne zwłaszcza w przypadku stopów z metali nieszlachetnych. TR Paste Opaque wyróżnia się wysoką nieprzezroczystością, niewielką grubością warstwowania i łatwością nakładania.

- ▷ najwyższa siła wiązania, zwłaszcza stopów z metali nieszlachetnych
- ▷ bonder i opaker w jednym
- ▷ połączenie o obniżonym napięciu (TRC)
- ▷ wysoka nieprzezroczystość
- ▷ łatwość nakładania



Siła wiązania ceramiki licującej ceraMotion® wg normy ISO 9693



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*

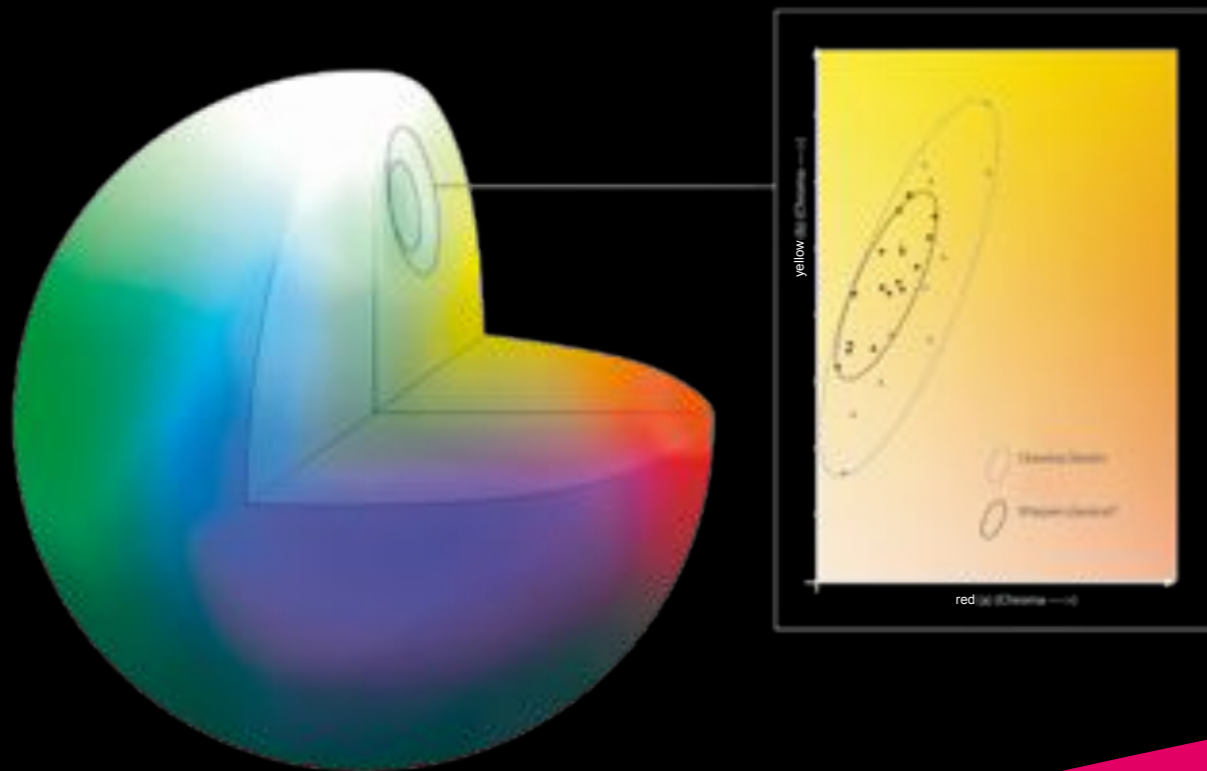


## Kolory z natury

### Koncepcja Chroma

Specjalne materiały ceramiczne, opracowane wg koncepcji Chroma przez firmę Dentaurem Ceramics, pogłębiają wymiar koloru, doskonale podkreślając prawie całe spektrum niuansów czerwieni, żółci i bieli. Umożliwia uzyskanie wszystkich barw (standardowych i po wybieleniu), uwzględnionych w kolornikach innych producentów (m.in. Vita-3 D - Master® lub Ivoclar-Chromascop®).

- ▷ wszystkie rodzaje kolorów
- ▷ kolory standardowe i po wybieleniu
- ▷ uwzględnia wszystkie kolorniki dostępne na rynku
- ▷ uzyskiwanie specjalnych efektów kolorystycznych



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*





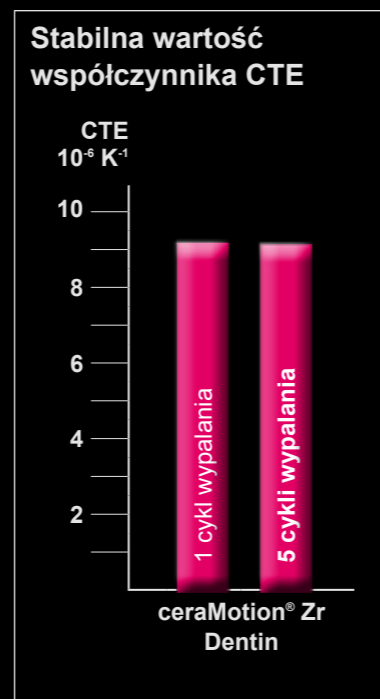
## Niezwykła stabilność krawędzi i kształtu

### Specjalne metody produkcji

Wszystkie surowce ceraMotion® line są produkowane syntetycznie. W ten sposób wyeliminowano wszelkie odchylenia w jakości, występujące w ceramice skaleniowej. Wartość współczynnika rozszerzalności termicznej pozostaje niezmienna bez względu na liczbę sekwencji wypalania. Dzięki temu w procesie obróbki pomiędzy materiałem podbudowy a ceramiką wytwarza się równomierna siła wiązania.

Specjalna mieszanka surowców, zawarta w ceramice ceraMotion®, oraz specjalny rozkład wielkości ziaren zapewniają jednolite spiekanie i najwyższą gęstość. W ten sposób powstają jednolite, uszczelnione powierzchnie, bez konieczności użycia glazury.

- ▷ nieodmiennie wysoka jakość dzięki surowcom wytwarzanym syntetycznie
- ▷ wartość współczynnika rozszerzalności termicznej nie wzrasta nawet po wielokrotnym wypalaniu
- ▷ najlepsza stabilność i wytrzymałość ceramiki
- ▷ wysoka wytrzymałość dzięki maksymalnej gęstości materiału
- ▷ jednolite, uszczelnione powierzchnie
- ▷ bez zaokrąglonych krawędzi dzięki wysokiej stabilności podczas wypalania



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



## Unikalny zakres fachowej wiedzy

Firma Dentaaurum jednocześnie opracowuje i wytwarza swoje produkty

Wszelkie produkty, należące do systemu ceramiki ceraMotion®, powstały w oparciu o niezwykle bogatą wiedzę fachową Dentaaurum Group.

Firma Dentaaurum zajmuje się jednocześnie opracowywaniem i wytwarzaniem ceramiki, stopów i materiałów do odbudowy, zapewnia również znakomitą obsługę klienta oraz niezawodność popartą latami doświadczeń.

- ▷ 125 lat na rynku
- ▷ wykorzystanie synergii ukierunkowane na klienta – jako projektant i producent
- ▷ optymalizacja bezpieczeństwa za pośrednictwem profesjonalnego doradztwa, również u klienta
- ▷ wartość dodana w ramach międzynarodowej wymiany umiejętności

ceraMotion® – zaprojektowany i wyprodukowany przez:



Minimalny nakład pracy –  
*udoskonalona estetyka*



# Dentaurum Group

Niemcy | Beneluxs | Hiszpania | Francja | Włochy | Szwajcaria | Australia | Kanada | USA  
i ponad 130 innych krajów na świecie.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

➔ Szczegółowe informacje o produktach Dentaurum są dostępne na stronie [www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de)

Data publikacji: 06/14

Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian.



[www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de)

Zdjęcia: Dentaurum GmbH & Co. KG | H&H Das Dentalstudio, Hubert Dieker / Waldemar Fritzler, Geeste | Christian Ferrari, Francja

The exclusive distributor in Poland.

**polkard**

**Polkard Sp. z o.o.**

ul. Jaroszyka 3 | 10-687 Olsztyn | NIP: 739-020-05-25

tel. 89 541 83 83 | fax. 89 541 83 83 w.112

polkard@polkard.pl | [www.polkard.pl](http://www.polkard.pl) | [www.sklep.polkard.pl](http://www.sklep.polkard.pl)

**D**  
DENTAURUM

Turnstraße 31 | 75228 Ispringen | Niemcy | Tel. +497231/803-0 | Fax +497231/803-295  
[www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de) | [info@dentaurum.de](mailto:info@dentaurum.de)