



CEREC TessaTM

Zaawansowany technologicznie dwukrzemian litu

Zwycięska trójka - szybkość pracy,
wytrzymałość i wysoka estetyka odbudowy

Wykonując odbudowy pośrednie na jednej wizycie, stomatolodzy są przyzwyczajeni do akceptowania kompromisów. Efektywność albo estetyka. Estetyka albo wytrzymałość.

Konieczność zaakceptowania kompromisów wymusza konieczność podejmowanie niechcianych decyzji - od rezygnacji z systemu do nadawania charakterystyki w celu przyspieszenia wypalania po potrzebę utrzymywania znacznych zapasów magazynowych i stosowania zawiłego postępowania z powodu korzystania z co najmniej dwóch różnych typów bloczków materiału do frezowania.

79%

dentystów powiedziało, że estetyka jest głównym powodem korzystania z ceramiki szklanej.¹

82%

dentystów powiedziało, że wytrzymałość jest głównym powodem korzystania z tlenku cyrkonu.¹

TERAZ MOŻESZ WYBRAĆ JEDEN BLOCZEK CEREC TESSERA™ Z ZAAWANSOWANEGO TECHNOLOGICZNIE DWUKRZEMIANU LITU (ALD) I ZAPOMNIEĆ O KONIECZNOŚCI KOMPROMISÓW W ZAKRESIE ESTETYKI, WYTRZYMAŁOŚCI I SZYBKIM PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA.

Bloczki CEREC Tessera™ CAD/CAM zapewniają wyjątkową estetykę odbudów, powodując, że wyglądają one jak prawdziwe zęby. Wyższa nawet o 32% wytrzymałość na działanie sił ścinających zapewnia trwałość odbudowy, a krótszy nawet o 44% całkowity czas postępowania zwiększa satysfakcję pacjenta i dochodowość leczenia.

Szybkość, wytrzymałość i estetyka - zwycięska trójka zapewniająca powodzenie leczenia na jednej wizycie.



INNOWACYJNY MATERIAŁ

Bloczki CEREC Tessera™ zapewniają powodzenie leczenia na trzy wspomniane wyżej sposoby dzięki wykorzystaniu wyjątkowego składu chemicznego, który zapewnia dwie wzajemnie uzupełniające się struktury krystaliczne w macierzy szklanej tlenku cyrkonu. Te dwa typy kryształów razem tworzą wyjątkowe połączenie wytrzymałości i piękna w jednym bloczku oraz znacznie skracają całkowity czas obróbki.

“ Czas wypalania - 4,5 minuty to niewiarygodnie krótko.

Krawędzie były doskonałe. ”

Anthony Ponzio, DDS

Dwukrzemian litu

Podłużny kształt kryształów zapewnia wytrzymałość na takiej samej zasadzie jak zbrojenie ułożone w betonie. Te kryształy zwiększają gęstość materiału, zapewniając ochronę przed rozprzestrzenianiem się mikropęknięć.

Wirgilit

Wykorzystywane w ceramice szklanej, są to kryształy występujące wyłącznie w materiale CEREC Tessera™. Są aktywowane w procesie wypalania macierzy i zwiększają wytrzymałość materiału, przyczyniając się do osiągnięcia wyjątkowej estetyki, dzięki której odbudowy wyglądają dokładnie tak jak prawdziwe zęby.

SZYBKA OBRÓBKA BLOCZKA CEREC

Bloczki CEREC Tessera™ oferują szybszy czas pracy, całkowicie zmieniając potencjał stomatologii jednej wizyty. Bloczki ALD są już dostarczane w stanie częściowo skryształizowanym, co umożliwia szybkie przeprowadzenie doboru odcieni. Pozwalają również na szybsze wypalanie - wymagają zaledwie 4,5 minuty w piecu CEREC SpeedFire, co obejmuje również proces nadawania charakterystyki za pomocą podbarwiaczy. Stomatolog oszczędza nawet 44% całego czasu przeznaczanego na obróbkę (frezowanie + wypalanie), nie rezygnując z pełnego zakresu dostępnych rozwiązań z zakresu estetyki. Dzięki prostej obróbce i szybkiemu chłodzeniu, bloczki CEREC Tessera™ sprawdzają się pod każdym względem i w każdym rodzaju preferowanego postępowania.

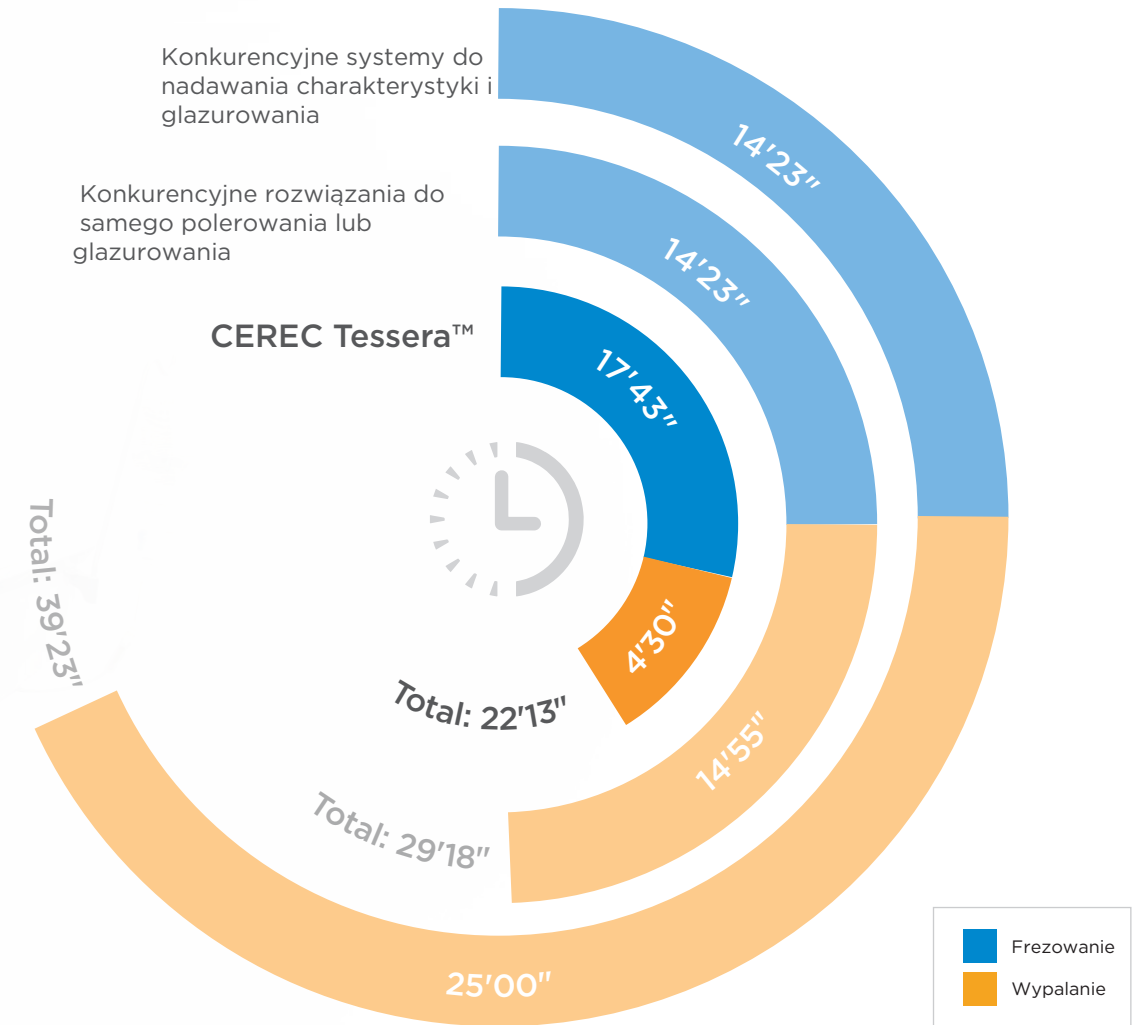
8 z 10

stomatologów nie mieści się w pożądanym 60-minutowym oknie na wykonanie odbudowy jednopunktowej z koroną wykonaną podczas jednej wizyty z powodu wydłużonego całkowitego czasu obróbki, który przekłada się na długość wizyty.¹

1. Dane wewnętrzne dostępne na życzenie.



SZCZEGÓŁOWE PORÓWNIANIE OBRÓBKI Z WIODĄCYMI ROZWIĄZANIAMI KONKURENCJI²



“ Czas wypalania w przypadku tego materiału to całkowicie nowa jakość. ”

Michael Snider, DMD

2. Porównania dokonano w oparciu o przeciętne czasy frezowania we frezarkach CEREC MCXL i CEREC Primemill oraz czasy wypalania deklarowane przez producentów. Dane wewnętrzne dostępne na życzenie.

WYTRZYMAŁY BLOCZEK CEREC

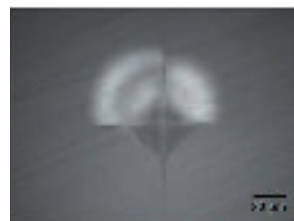
#1

Wytrzymałość to najważniejsza cecha jakiej stomatolodzy oczekują od boczka CAD/CAM¹

Bloczki CEREC Tessera™ są najwytrzymalszymi boczka z ceramiki szklanej jakie są obecnie dostępne na rynku - nawet o 32% bardziej wytrzymałe od produktów konkurencji,¹ z wartością wytrzymałości na zginanie ponad 700 MPa zmierzoną w teście obciążenia dwuosiowego. Taka wytrzymałość pozwala na wykonanie preparacji w kształcie pozwalającym oszczędzić tkanki przy ograniczonym ryzyku odprysnięcia ceramiki w obrębie krawędzi (margin chipping). Wyjątkowe połączenie struktur kryształu i szkła daje jeszcze większą pewność, ponieważ powierzchnia posiada zdolność do samodzielnego naprawiania w trakcie wypalania znajdujących się na niej uszkodzeń mikrostrukturalnych.

Co wspomniane właściwości związane z wytrzymałością oznaczają dla Twoich odbudów ?

Możesz bez obaw wykorzystywać boczki CEREC Tessera™ do wykonywania koron całkowitych, wkładów, nakładów i licówek. Możesz również polegać na wytrzymałości materiału nawet w przypadkach, gdy grubość ścian zostanie ograniczona do 1.0 mm, co zapewnia Ci większą elastyczność podczas projektowania odbudów.

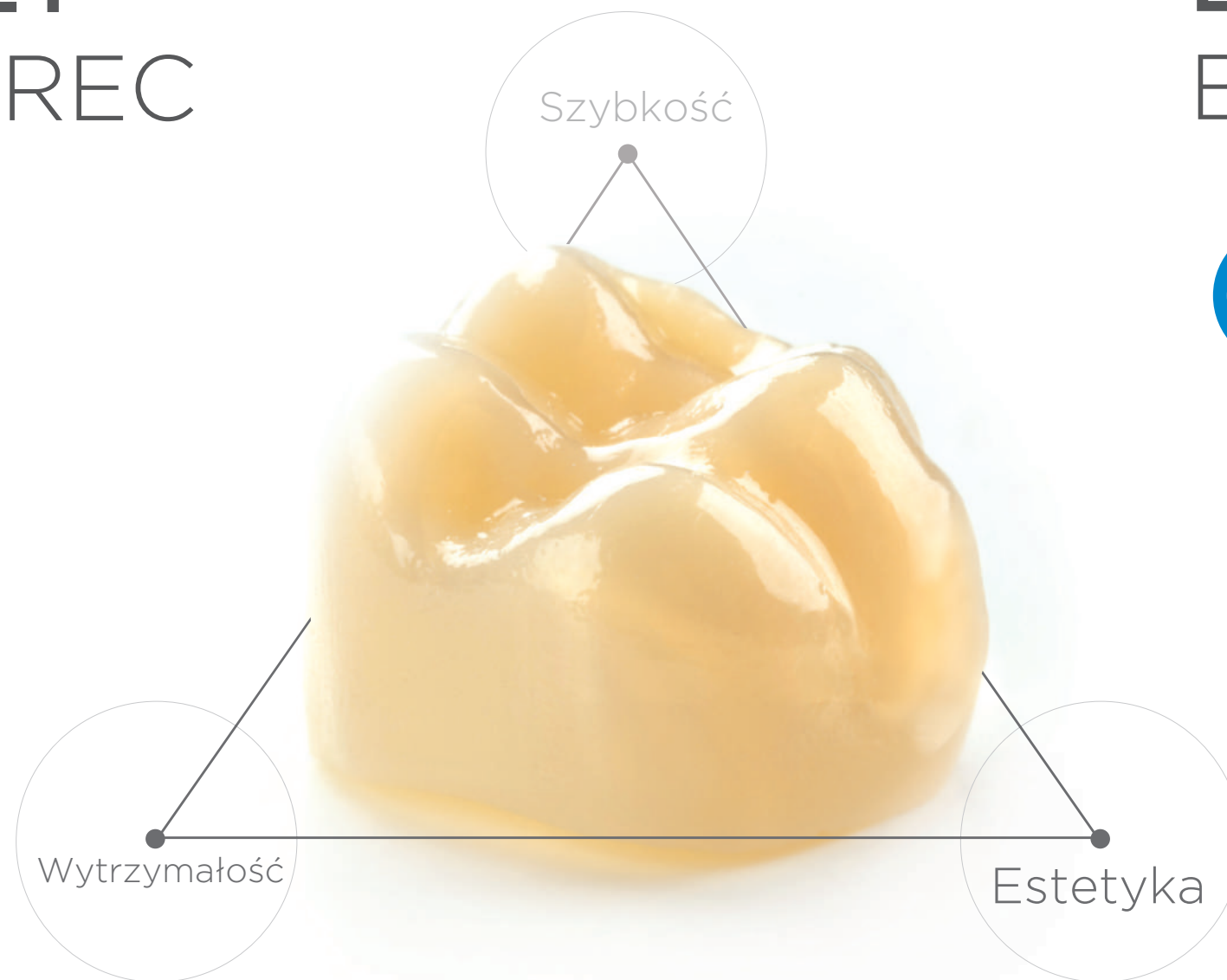


Uszkodzenie mikrostrukturalne z mikropęknięciami.



Uszkodzenie mikrostrukturalne po wypaleniu w temp. 760°C przez 2 min.* Powierzchnia wyrównuje się i wypełnia mikropęknięcia.

* Temperatura wypalania dla CEREC Tessera™.



ESTETYCZNY BLOCZEK CEREC

#2

Drugą właściwością istotną dla stomatologów w boczka CAD/CAM jest wysoka estetyka.¹

Poza wytrzymałością, która wyznacza trendy na rynku, boczki CEREC Tessera™ zapewniają również odpowiadającą wyglądowi zębów naturalnych estetykę ceramiki szklanej – cechę strategicznie ważną dla odbudów, które są w widocznych miejscach. To właściwy wybór dla odbudów w każdej pozycji w jamie ustnej.

Dobieraj odcienie z łatwością. Bloczki CEREC Tessera™ true shade ułatwiają dobór koloru, dopasowując się do odbudowy ostatecznej bez wyspecjalizowanych narzędzi doboru i bez stresu związanego z brakiem pewności co do podjętych decyzji. Dwoista struktura kryształów CEREC Tessera™ ALD została opracowana w sposób zapewniający interakcję w zakresie światła widzialnego, gwarantując doskonałą przezierność, fluorescencję i opalescencję.

Rezultatem jest dynamiczna estetyka, która wykorzystuje właściwości załamania, przekazania i pochłaniania światła, co czyni z boczka CEREC Tessera™ idealny wybór nawet w przypadku najbardziej widocznych odbudów estetycznych.

“ Pięknie wyfrezowane krawędzie. Odcień doskonale się sprawdził w tym przypadku! Żadne dalsze korekty nie były potrzebne. ”

Shivi Gupta, DDS

1. Dane wewnętrzne dostępne do wglądu na życzenie

SUPERSZYBKIE POSTĘPOWANIE

Bloczki CEREC Tessera™ udostępniają niespotykaną dotąd szybkość obróbki, wynikającą z tego większą satysfakcją pacjenta i wyższą efektywność pracy gabinetu.

1. Ułatw sobie dobór koloru, korzystając z bloczków w kolorze zębów.
2. Planuj odbudowy w oparciu o wytyczne.
3. Frezuj odbudowy w Twojej preferowanej frezarce CEREC.
4. Korzystaj z podbarwiaczy (opcjonalnie) i glazury (spray lub pasta). Przyspiesz pracę blokując powierzchnie wewnętrzne silikonem uszczelniającym.
5. Wypalaj we wstępnie rozgrzanym piecu:
4 min 30 s w CEREC SpeedFire.
9 min 35 s - 12 min 35 s w piecu tradycyjnym.
6. Cementuj.

DZIĘKI PROSTEMU DOBOROWI KOLORÓW, SZYBKIEMU WYPALANIU, SZYBKIEMU CHŁODZENIU I UPROSZCZONEJ OBRÓBCE BLOCZKI CEREC TESSERA™ POZWALAJĄ OSZCZĘDZIĆ NAWET 44% CAŁKOWITEGO CZASU PRACY.

CEREC Primescan

Szybkość, intuicyjność obsługi i dokładność wykonania wysokiej rozdzielczości wycisków cyfrowych.

CEREC Primemill

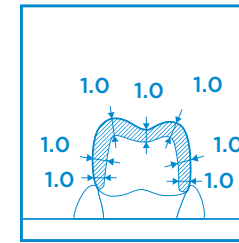
Wysoka jakość, szybkość, wygoda i wszechstronność wytwarzania odbudów o wyjątkowej precyzji krawędzi i powierzchni, niezależnie od czego czy frezuje się w ceramice szklanej czy tlenku cyrkonu.

CEREC SpeedFire

Superszybkie wypalanie z możliwością wykonywania w gabinecie nawet odbudów z tlenku cyrkonu.

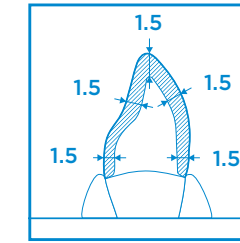
Wytyczne do postępowania

Minimalna grubość ściany (cementowanie konwencjonalne cementami RMGI*)



Korony zębów bocznych

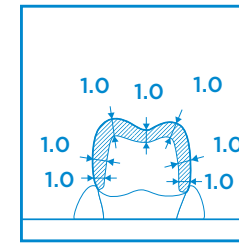
*Stożek pomiędzy 4° a 8° minimalna długość korony: 4.0 mm zaokrąglone kąty linii wewnętrznej



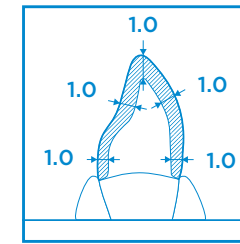
Korony zębów przednich

*Stożek pomiędzy 4° a 8° minimalna długość korony: 4.0 mm zaokrąglone kąty linii wewnętrznej

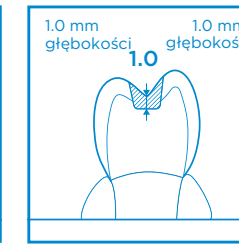
Minimalna grubość ściany (cementowanie adhezyjne)



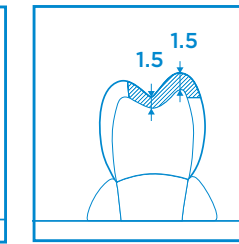
Korony zębów bocznych



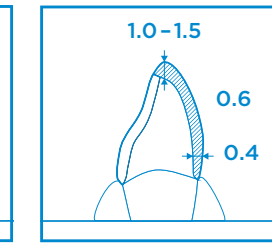
Korony zębów przednich



Wkłady



Nakłady



Licówki

Korony całkowite

- STOPIEŃ/CHAMFER (bez zukośnienia)
- Cementowanie tradycyjne: 1.5 mm redukcji okluzyjnej/osiowej
- Cementowanie adhezyjne : 1.0 mm redukcji okluzyjnej/osiowej
- Kąty ściany: stożek 4° do 8° z zaokrąglonymi kątami linii wewnętrznej

Wkłady/Nakłady

- KONWENCJONALNY kształt wkładu/nakładu
- 1.5 mm do 2.0 mm redukcji okluzyjnej/siecznej
- Kąty ściany ubytku 5° do 6° względem długiej osi zęba
- Bez podcieni i ostrych krawędzi

Licówki

- CHAMFER lub STOPIEŃ ZAOKRĄGLONY
- 0.6 mm dowargowo/0.4 mm krawędź sieczna
- Redukcja wargowo-językowa kąta siecznego 1.0 mm do 1.5 mm (krawędzie preparacji powinny być w szkliwie)
- Ukryć krawędzie styeczne i unikać podcieni styecznych/dziąsłowych

Urządzenia Dentsply Sirona CAD/CAM zapewniające efektywne i wydajne wytwarzanie odbudów.



**CEMENTY DENTSPLY SIRONA CALIBRA:
ZOPTYMALIZOWANE DZIAŁANIE I
UPROSZCZONE USUWANIE NADMIARU**

Bloczki CEREC Tessera™ CAD/CAM

Informacje do składania zamówień



Odcienie (C14, 4PC/ST)	SKU
HT, A2	5365431215
HT, A3	5365431225
MT, A1	5365431505
MT, A2	5365431515
MT, A3	5365431525
MT, A3.5	5365431535
MT, B1	5365431555
MT, C1	5365431595
MT, D2	5365431635
MT/LT, BL2	5365431675

Zestawy	SKU
Zestaw startowy Bloczki CEREC Tessera	5365430113
Po 2 sztuki: A1 (MT), A2 (MT & HT), A3 (MT & HT), A3.5 (MT). Podstawki w kształcie plastra miodu i do wypalania, piny do osadzania preparacji, glazura overglaze i płyn do glazury, pędzle do podbarwiaczy/glazury, silikon uszczelniający, pęseta z nasypem diamentowym	

Akcesoria do glazury	SKU
Uniwersalna glazura Dentsply Sirona w sprayu z efektem fluorescencji	5368273100
Uzupełnienie silikonu wypełniającego (2 opakowania)	5365490112
Uniwersalny płyn do podbarwiaczy i glazury (15 ml)	601315
Uniwersalna glazura overglaze DS - wysoka fluorescencja (5 g)	605542

Akcesoria do wypalania	SKU
Podstawka w kształcie plastra miodu do CEREC SpeedFire	5365490110
Mała podstawka do wypalania (3 szt.)	5365901212
Uzupełnienie pinów do osadzania preparacji 6 szt. (4 Lg; 2 Sm)	5365490111

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem Dentsply Sirona w Twojej lokalizacji lub odwiedź stronę www.dentsplysirona.com