



CEREC Tesseract™

Pokročilý lithium disilikát

Vyhrává v rychlosti, pevnosti i estetice

U nepřímých náhrad zhotovených během jedné návštěvy byli lékaři nuceni dělat kompromis. Efektivita versus estetika. Estetika versus pevnost

Tyto kompromisy vyžadovaly nepříjemná rozhodnutí - nepoužívat barvení kvůli rychlejšímu vypálení keramiky či vytvářet komplikované inventarizační protokoly a protokoly o zpracování z důvodu uchovávání materiálu v podobě dvou nebo více bločků ve skladových zásobách.

79 %

zubních lékařů odpovědělo, že estetika je primárním důvodem pro používání sklokeramiky.¹

82 %

zubních lékařů odpovědělo, že pevnost je primárním důvodem pro používání zirkonu.¹



A NYNÍ JE TU JEDNA VOLBA PRO KRÁSU, PEVNOST
I RYCHLOST BEZ NECHTĚNÝCH KOMPROMISŮ.
CEREC TESSERA™ POKROČILÝ LITHIUM DISILIKÁT (PLD).

CEREC Tessera™ CAD/CAM bloky zajistí výjimečné estetické výsledky pro výrobu náhrady, jež vypadá jako skutečný zub. Až o 32 % vyšší biaxiální pevnost pro dlouhou životnost náhrady. Až o 44 % rychlejší celkové zpracování pro větší spokojenost pacienta a profitabilnější proceduru.

Rychlost, pevnost a estetika. To je trojitá výhra, jež zajistí úspěšné ošetření během jedné návštěvy pacienta.



INOVATIVNÍ MATERIÁL

CEREC Tessera™ bloky dosahují výjimečného trojitého výkonu díky svému unikátnímu chemickému složení, které zahrnuje dvě komplementární krystalické struktury v rámci sklo zirkonové matrice. Tyto dva krystaly navzájem vytvářejí bezprecedentní spojení pevnosti a krásy v jednom bloku a zároveň významným způsobem zkracují celkový čas zpracování.

„Doba vypalování
4,5 minuty je směšně
krátká. Okraje byly
excelentní.“

Anthony Ponzio, DDS

Dentistry
Siemens
CEREC
Tessera™
MT A3
CE
0124



Lithium disilikát

Krystaly ve tvaru tyčinek zajišťují pevnost materiálu stejným způsobem jako výztužové tyče v cementu. Tyto krystaly zvyšují hustotu materiálu a pomáhají ho chránit proti progresi prasklin.

Virgilit

Minerál používaný ve sklokeramice, jehož krystaly mají pro materiál CEREC Tessera™ jedinečný význam. Aktivují se procesem vypalování matrice a dodávají produktu pevnost. Zároveň přispívají ke skvělému estetickému výsledku, jež dodává finálnímu produktu přesvědčivý vzhled přirozených zubů.



RYCHLÝ CEREC BLOK

CEREC Tessera™ bloky poskytují rychlejší celkové časy zpracování, čímž nově definují možnosti jednodenní stomatologie. Tyto PLD bloky jsou dodávány v již částečně zkrystalizované podobě, čímž umožňují rychlý a přesný výběr odstínu. Umožňují rovněž rychlejší vypálení - vyžaduje jen 4,5 minuty ve vypalovací peci CEREC SpeedFire, včetně barvení. Kliničtí lékaři mohou ušetřit až do 44 % celkového času na zpracování (frézování + vypalování), aniž by museli omezit výběr z plné škály estetických možností.

Díky snadnému zpracování a rychlému chlazení se bloky CEREC Tessera™ v každém kroku začlení do jakéhokoli preferovaného workflow.

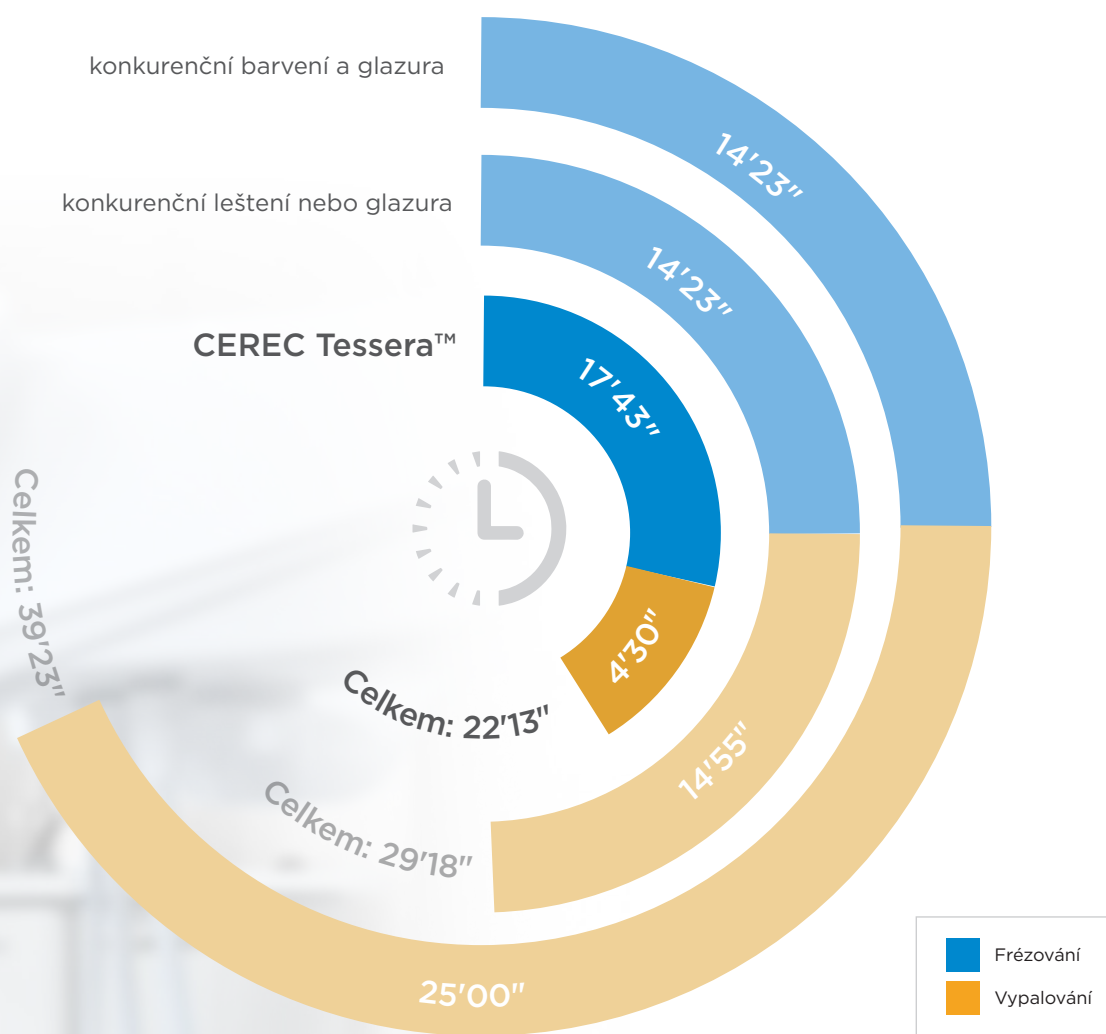
8 z 10

zubařům se nedaří dodržet čas určený pro zhotovení korunky na jeden zub v délce 60 minut během jedné návštěvy pacienta, protože dlouhé časy zpracování prodlužují ošetření pacienta.¹

1. Nepublikované údaje.



DETAILNÍ ZPRACOVÁNÍ VS. HLAVNÍ SOUPEŘÍ²



„Doba vypalování mění pravidla hry v této soutěži.“

Michael Snider, DMD

2. Srovnání založené na průměrných časech frézování v CEREC MCXL a CEREC Primemill a doby vypalování hlášené výrobcí. Nepublikované údaje.

PEVNÝ CEREC BLOCK

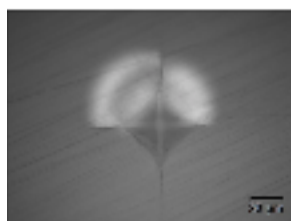


Pevnost je vlastností číslo jedna, kterou kliničtí lékaři vyhledávají u CAD/CAM bloků.¹

CEREC Tessera™ bloky jsou nejpevnější sklokeramické bloky, které jsou v současné době běžně nabízené na trhu. Jsou až o 32 % pevnější než konkurenční bloky,¹ s biaxiální pevností měřenou při více než 700 MPa. Tato pevnost umožňuje konzervativní tvar preparace s nízkým rizikem odštípnutí okraje. Unikátní kombinace krystalické struktury a skla dodá další jistotu díky regeneraci povrchu v průběhu vypalování.

Co tyto vlastnosti podporující odolnost znamenají pro vaše náhrady?

Můžete s důvěrou použít CEREC Tessera™ bloky pro celokeramické korunky, inleje/onleje a fazety. A můžete se spolehnout na pevnost materiálu i při tloušťce stěn menší než 1,0 mm, což vám umožňuje větší flexibilitu při navrhování náhrad.



Indentace s přítomností trhlin.



Indentace po vypálení při 760°C po dobu 2 min.* Povrch je vyhlazený a vlasové trhliny jsou zapečetěné.

* Teplota vypalování pro CEREC Tessera™.

ESTETICKÝ CEREC BLOCK



Druhá vlastnost, kterou lékaři vyhledávají u CAD/CAM bloku, je estetika.¹

Spolu s pevností definovanou trhem bloky CEREC Tessera™ rovněž poskytují estetiku, při které sklokeramika napodobuje zub – základní kvalita pro vysoce viditelné náhrady. Jedna volba pro náhrady kdekoli v ústech.

Přiřadte barvu s důvěrou. CEREC Tessera™ bloky zjednodušují výběr odstínu. Díky barevným odstínům bloků, které odpovídají konečné náhradě, nejsou zapotřebí speciální nástroje pro výběr nebo odhad. Duální krystalická struktura CEREC Tessera™ PLD je navržena pro interakci s viditelným světelným spektrem pro ideální translucenci, fluorescenci a opalescenci.

Výsledkem je dynamická estetika, která se spoléhá na vlastnosti lomu, přenosu a absorpce světla, což činí z CEREC Tessera™ bloků ideální volbu náhrady.

hlost

Estetika

„Krásně vyfrézované okraje. Odstín se v tomto případě skvěle podařil! Nebyly zapotřebí žádné úpravy.“

Shivi Gupta, DDS

1. Nепublikované údaje

SUPERRYCHLÉ ZPRACOVÁNÍ

CEREC Tessera™ bloky umožňují dosud nebývalou rychlost zpracování pro větší spokojenost pacienta a produktivnější praxi.



1. Usnadněte si výběr odstínu pomocí bloků v barvě zubu.



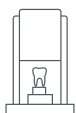
2. Navrhnete náhradu podle pokynů.



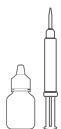
3. Vyfrézujte náhradu za použití preferované CEREC frézy.



4. Aplikujte barvu (volitelně) a glazuru (sprej nebo pastu). Urychlete proces blokováním prohlubní na povrchu pomocí tvarovatelného silikonu.



5. Vypalte v předehřáté peci: 4'30" v CEREC SpeedFire. 9'35"-12'35" v běžné peci.



6. Cement.

**DÍKY SNADNÉMU
VÝBĚRU BARVY,
RYCHLÉMU
VYPALOVÁNÍ,
RYCHLÉMU
CHLAZENÍ,
A SNADNÉMU
ZPRACOVÁNÍ
MOHOU CEREC
TESSERA™ BLOKY
UŠETŘIT AŽ 44 %
CELKOVÉHO ČASU
NA ZPRACOVÁNÍ.**

Dentsply Sirona CAD/CAM vybavení pro účinné a efektní náhrady.

CEREC Primescan

Rychlost, jednoduchost a přesnost pro digitální snímky s vysokým rozlišením.

CEREC Primemill

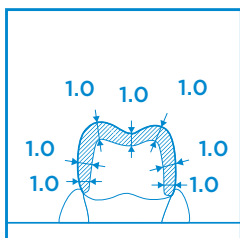
Kvalita, rychlost, pohodlí a všestrannost pro skvělé okraje a detaily na povrchu, ať frézujete sklokeramiku nebo zirkon.

CEREC SpeedFire

Superrychle vypalování, možnost provádět chairside dokonce i náhrady ze zirkonu.

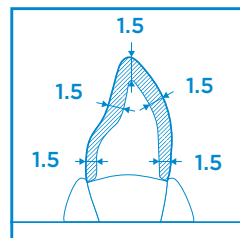
POKYNY PRO PREPARACI

Minimální tloušťka stěn (běžná fixace pomocí RMGI cementů*)



Zadní korunky

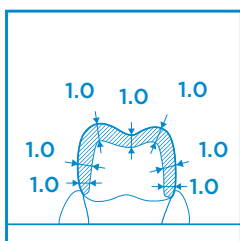
*Zúžení mezi 4° a 8°
minimální koronální
délky: 4,0 mm zaoblené
úhly na vnitřní linii



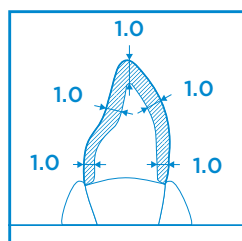
Přední korunky

*Zúžení mezi 4° a 8°
minimální koronální
délky: 4,0 mm zaoblené
úhly na vnitřní linii

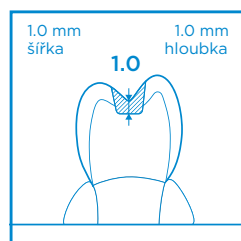
Minimální tloušťka stěny (adhezivní bonding)



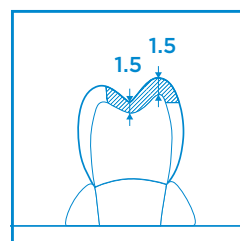
Zadní korunky



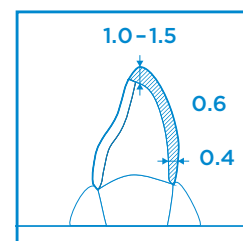
Přední korunky



Inleje



Onleje



Fazety

Celé korunky

- SCHŮDEK/ZAOBLENÝ SCHŮDEK (bez zkosení)
- Konvenční cementace: 1,5mm okluzní/axiální redukce
- Adhezivní bonding: 1,0mm okluzní/axiální redukce
- Úhly stěn: zkosení 4° až 8° se zaoblenými vnitřními úhly

Inleje/Onleje

- KONVENČNÍ tvar inleje/onleje
- 1,5 mm až 2,0 mm okluzní/incizální redukce
- Stěna kavity s úhly 5° až 6° dlouhá osa
- Žádné podsekřiviny nebo ostré okraje

Fazety

- SCHŮDEK nebo ZAOBLENÝ SCHŮDEK
- 0,6 mm labiální/0,4 mm incizální okraje
- 1,0mm až 1,5mm redukce labiolingválních incizálních (okraje preparace mají být ve sklovině)
- Skryjte proximální okraje a vyhněte se proximálním / gingiválním podsekřivinám



DENTSPLY SIRONA CEMENTY CALIBRA:
OPTIMALIZOVANÝ VÝKON
SE SNAŽŠÍM ČIŠTĚNÍM

Odstíny SKU (C14, 4PC/ST)

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

Sady

CEREC Tessera Block Startovací sada	5365430113
--	------------

2 v každé: A1 (MT), A2 (MT & HT), A3 (MT & HT), A3.5 (MT). Honeycomb & firing pads, investment pins, overglaze & glaze liquid, stain/glaze štětce, tvarovatelný silikon, pinzeta s diamantovým povlakem, glazovací tekutina

Příslušenství pro glazování

Dentsply Sirona universal spray glaze with fluorescent	5368273100
Moldable silicone refill (2 pack)	5365490112
Universal stain and glaze liquid (15 ml)	601315

Příslušenství pro vypalování

CEREC SpeedFire honeycomb tray	5365490110
Firing pad small (3 pcs)	5365901212
Investment pin refill 6 pack (4 Lg; 2 Sm)	5365490111

Pro více informací kontaktujte svého
Dentsply Sirona dealera nebo navštivte
www.dentsplysirona.com