

HUGE



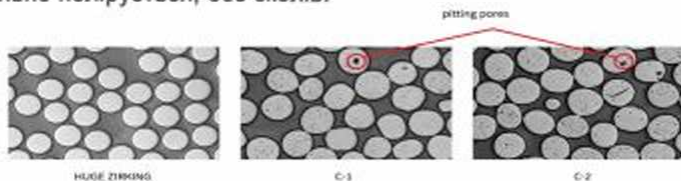
Zirking

Zirconia Block (Silver)

Dental CAD/CAM Materials

Висока міцність

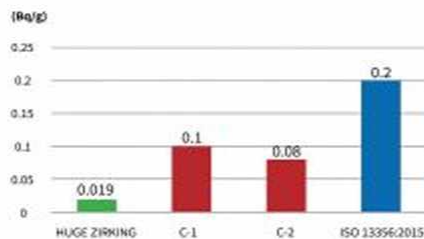
Ці точкові пори (мал 1) послаблюють міцність і термін служби реставрації. При використанні блоку Zirking Zirconia Block із діоксиду цирконію гарантується відсутність браку. Ідеально полірується, без сколів.



Порівняння поперечного перерізу частинок сировини під електронним мікроскопом

Мінімізований ризик

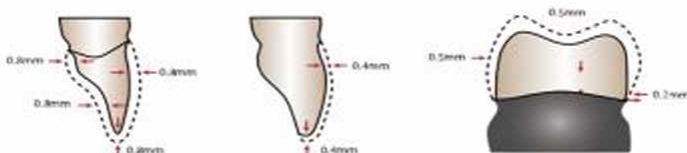
Кожна партія сировини перевіряється на радіоактивність і важкі метали перед виробництвом цирконієвого блоку Zirking Zirconia Block, для гарантування безпеки і гіпоалергенності.



Radioactivity Testing

Надтонка товщина реставрацій

З Zirking Zirconia Block можуть бути виготовлені високоестетично-реалістичні коронки, мостоподібні протези і абатменти, завдяки стабільній якості сировини.



Мінімальна товщина

Відмінна стабільність кольору завдяки високій якості сировини

Багатошаровий з високою прозорістю (МНТ)

Рекомендовані програми

Коронки, мостовидні протези, мостовидні протези з консолями, Меріленд, зубний шпон, інкрустація та накладення.

Доступні відтінки

A-Light (Світлий), A-Dark (Темний)

Особливості продукту

- Естетика природного зуба;
- Економія часу та проста обробка;
- Відмінна напівпрозорість, для світлого 36%, для темного від 27% до 34%.



Технічні дані

Міцність на вигин (3 точки)	1100Мпа
Щільність	>3.3g/cm ³
Щільність спікання	6.08g/cm ³
Хімічна розчинність	<100ug/cm ²
Радіоактивність	0.019Bq/g
СТЕ	(10.5±0.5) x 10 ⁻⁶ k ⁻¹
Твердість по Віккерсу	1250
Температура спікання	1450 °C

Високопрозорий (НТ)

Рекомендовані програми

Повні контурні коронки, мостовидні протези, мостовидні протези з консолями, інкрустаційні мости, мости Меріленд, телескопічні коронки.

Доступні відтінки

16 A-D класичних відтінків

Особливості продукту

- Ідеально відтворюють відтінки;
- Повна реставрація контурів передніх і бічних ділянок;
- Висока міцність і приваблива прозорість;
- Адаптація до природних зубів.

Технічні дані

Прозорість	41%
Міцність на вигин (3 точки)	1100Мпа
Щільність	>3.27 g/cm ³
Щільність спікання	6.08g/cm ³
Хімічна розчинність	<100ug/cm ²
Радіоактивність	0.019Bq/g
СТЕ	(10.5±0.5) x 10 ⁻⁶ k ⁻¹
Твердість по Віккерсу	1250 HV10
Температура спікання	1450 °C



Високоміцний (HS)

Рекомендовані програми

Копіювання, абатменти, мостовидні протези, мостовидні протези з консолями, інкрустаційні мости, мости Меріленд, телескопічні коронки.

Доступні відтінки

White (Білий)

Особливості продукту

- Непрозорий каркас, кращий варіант для каркасу та абатменту;
- Максимальна міцність до 1400 МПа;
- Хороша стійкість до зламу;
- Легко фрезерується і полірується.



Технічні дані

Прозорість	35%
Міцність на вигин (3 точки)	1400Мпа
Щільність	>3.1 g/cm ³
Щільність спікання	6.08g/cm ³
Хімічна розчинність	<100ug/cm ²
Радіоактивність	0.019Bq/g
СТЕ	(10.5±0.5) x 10 ⁻⁶ К ⁻¹
Твердість по Віккерсу HV10	1250 HV10
Температура спікання	1500 °C

Shandong Huge Dental Material Corporation

Add / No. 68 Shanhai Road, Donggang District, Rizhao City, Shandong Province, 276800, P. R. China.
Tel / +86 (633) 2277285 Fax / +86 (633) 2277298 marketing@hugedental.com www.hugedental.com

Facebook Huge Dental

Twitter Huge Dental

Youtube Huge Dental

Запобіжні заходи при відновленні

- При від'єднанні відфрезерованої коронки або моста від диска, щоб уникнути відколів в реставрації, будь ласка, зверніть увагу що швидкість обертання наконечника зуботехнічного мікромотора повинна бути не більше 10000 об / хв.
- При обробці фіссур премолярів і молярів, щоб уникнути відколів в реставрації, переконайтеся, що бор для обробки фіссур є досить гострим.
- Після обробки і перед фарбуванням, використовуйте щітку для чистки пилу з внутрішньої і зовнішньої поверхні реставрації.

Запобіжні заходи при фарбуванні

Виконуйте фарбування відповідно до запобіжних засобів, зазначеними в інструкції по використанню рідких фарб, якими користуєтесь.

Програми спікання

- Коронки (НТ/РНТ/СТ/АТ) і мости (НТ/РНТ, ≤5 одиниць)

Кроки	Початкова температура(°C)	Кінцева температура(°C)	Час (хвилини)	Швидкість підвищення температури (°C/хвилину)
Крок1	0	300	30	10
Крок2	300	1000	40	17,5
Крок3	1000	1450	112,5	4
Крок4	1450	1450	120	Витримка
Крок5	1450	700	60	12,5
Крок6	700	Кімнатна температура	Природне охолодження	—

■ Мости (НТ/РНТ, >5 одиниць)

Кроки	Початкова температура(°C)	Кінцева температура(°C)	Час (хвилини)	Швидкість підвищення температури (°C /хвилину)
Крок1	0	300	30	10
Крок2	300	1000	100	7
Крок3	1000	1450	225	2
Крок4	1450	1450	150	Витримка
Крок5	1450	800	130	5
Крок6	800	Кімнатна температура	Природне охолодження	—

■ Коронки HS і мости HS, ≤5 одиниць

Кроки	Початкова температура(°C)	Кінцева температура(°C)	Час (хвилини)	Швидкість підвищення температури (°C /хвилину)
Крок1	0	300	30	10
Крок2	300	1000	40	17,5
Крок3	1000	1500	125	4
Крок4	1500	1500	120	Витримка
Крок5	1500	720	60	13
Крок6	720	Кімнатна температура	Природне охолодження	—

■ Мости (HS, > 5 одиниць)

Крок	Початкова температура(°C)	Кінцева температура(°C)	Час (хвилини)	Швидкість підвищення температури (°C /хвилину)
Крок1	0	300	30	10
Крок2	300	1000	100	7
Крок3	1000	1500	250	2
Крок4	1500	1500	150	Витримка
Крок5	1500	800	140	5
Крок6	800	Кімнатна температура	Природне охолодження	—