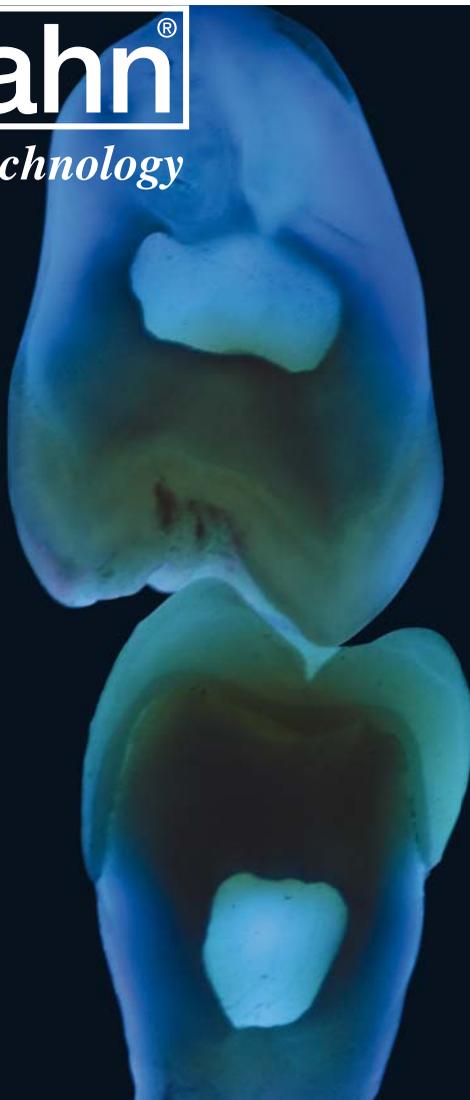


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



CERÂMICA ICE ZIRKON

Com amor á perfeição



Com amor á perfeição

Alcançar a perfeição quando se imita um modelo natural supõe sempre um grande desafio, um desafio emocionante que exige talento, muito amor e t r pretens o de qualidade individual elevada. S  pessoas especiais possuem estas caracteristicas. Aldo Z lio   decerto uma pessoa que tem uma disciplina de precis o dedica o e talento que leva a cabo grandes projectos. Com os seus trabalhos excelentes abre novos caminhos no campo da estratifica o da cer mica e inspira os prot sicos dent rios de todo o mundo.

Aldo Z lio





*A beleza requer arte,
Habilidade e perfeição.*

Um bom ceramista necessita de ter paixão pela perfeição assim como estar disposto a trabalhar com dedicação, e ainda, sobretudo, necessita ter presente um objectivo estético preciso.

Só chegará a ser um verdadeiro especialista na matéria aquele que tenha a pretensão de copiar a forma e a cor do original de maneira tão exacta como os falsificadores copiam as notas.

Gama de Cerâmica ICE Zirkon

Tem todas as cores e massas necessárias para elaborar uma prótese estética fiel ao seu modelo natural.



GAMA DE CERÂMICA

- 16 cores naturais
- 4 cerâmicas de Esmalte
- 17 massas de cerâmica diferentes para camadas individuais
- 6 cerâmicas Tissue (gengiva) diferentes
- 16 cerâmicas Dentina+ diferentes
- 21 cerâmicas Dentina Dinamica diferentes com cores intensas

PROPRIEDADES DAS QUEIMAS

Temperatura inicial	400°C
Temperatura de manutenção	2 min
Tempo de pré-aquecimento	4 min
Temperatura de subida	25°C - 55°C / min
Temperatura final	820°C (+/- 10°C)
Primeira queima	920°C
Segunda queima e Washbrand	0° - 15°C weniger
Duração do manutenção á temperatura final	2 min + / - 1 min
Vácuo ON	400°C
Vácuo OFF	820°C (+/- 10°C)
Nível de vácuo	max.
Arrefecimento	1 min

Teoria das queimas:

Nem todos os fornos são iguais. As medições inexactas podem acontecer, por exemplo quando o sensor térmico está carregado com iões de metal. Neste caso, a temperatura poderá não ser precisa quando o teste com prata a 780°C der positivo. Por este motivo, indicamos um desvio de +/- 10°C para levar a cabo a queima. Não obstante, também se podem dar

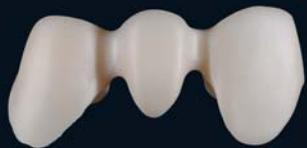
desvios maiores dentro da medida do possível. O zircónio é um mau condutor térmico, por isso, a duração do manutenção à Temperatura final deve ser pelo dois minutos para poder garantir uma boa queima da cerâmica. A temperatura das queimas pode variar até que a peça satisfaça as expectativas estéticas particulares.



EXEMPLO (REGIÃO ANTERIOR)



1. Estrutura acabada



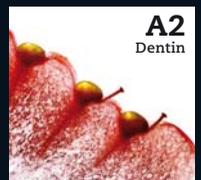
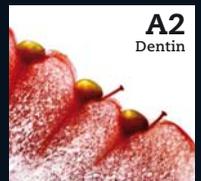
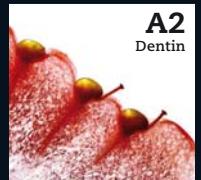
2. Jacteada com areia com 50-100 μ Aprox. 4-5 bar; basta jactear o espaço interdental.



3. Aplicação de uma camada fina, mas que cubra, com a dentina adequada



4. Com tempo de manutenção à Temperatura final de pelo menos dois Minutos, a dentina queima-se a mais 100°C. Quer dizer a 920°.





5. A estrutura sinterizada está pronta.
Para ser aperfeiçoada.



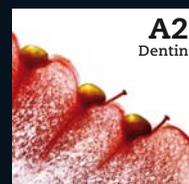
6. Na região cervical mistura-se 1/3 de
Dentina Orange com Dentina.



7. Determinadas áreas cobrem-se com
Dentina+. Recomendamos utilizar
Dentina+ pura para as coroas individuais
dos dentes anteriores.

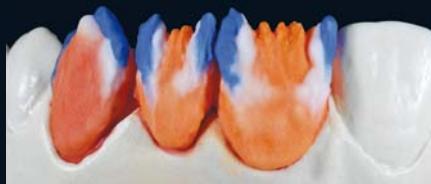


8. Confecciona-se a forma reduzida do
dente com dentina.





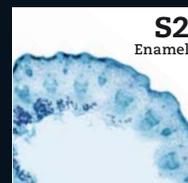
9. O dente sai com maior intensidade luminosa com a aplicação de zonas claras.



10. Utiliza-se Transpa Blue para a região interdental.



11. Aplica-se uma camada de S2 em riscas.



12. Na região incisal realiza-se um bordo Transparente.





13. A ponte queima-se a 820°C (+/-10°C).
Devido á aplicação de Dentina Orange,
pode distinguir-se uma cor mais forte na
região cervical interdental.



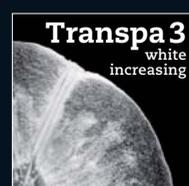
14. Acrescente-se alguma dentina na
região cervical.



15. O dente completa-se com Transpa
neutral



16. A aplicação de Transpa 3 na região
incisal dá ao dente um bordo branco.





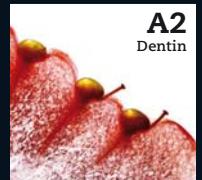
EXEMPLO: MOLAR



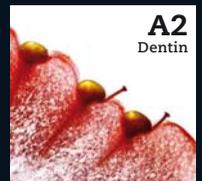
1. Dentina Orange pura para a Superfície oclusal.



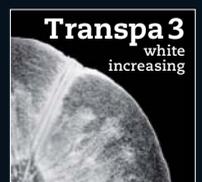
2. Dentina A2 com 1/3 de laranja ou castanho.

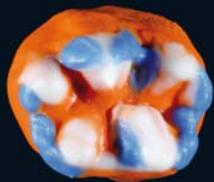


3. Elabora-se a forma reduzida do dente com dentina.



4. A aplicação de zonas mais claras dá uma maior intensidade luminosa.

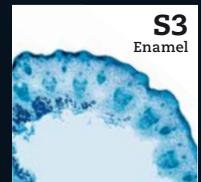




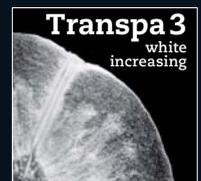
5. A aplicação de Transpa Blue em zonas seleccionadas permite alcançar um efeito de transparência mais bonito.



6. Aplica-se S3 para aperfeiçoar a forma.

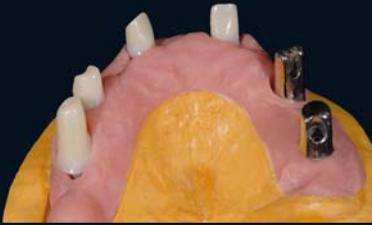


7. Transpa 3 dá ao dente um magnífico contraste, como a neve no cume da montanha.

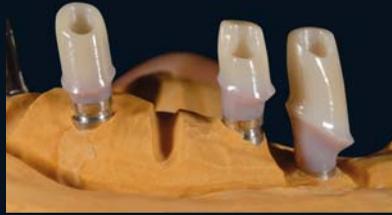


EXEMPLO: Cerâmica ICE Zirkon

1.



2.



1. Situação inicial: 2 pilares que não podem ser substituídos.
2. Os quatro novos implantes e os respectivos pilares de zircônio individualizados.

3.



4.



3. Modelo completo sobre os pilares.
4. A prótese total foi usada para a duplicação. Faz-se a extrutura usando resina Frame porque que não contrai.

5.



6.



5. e 6. A estrutura de zircônio frezada pronta para pigmentar e sinterizar.

7.



8.



7. e 8. A estrutura sinterizada com ajuste perfeito e imediato.

9.



10.



9. 10. Aplicação de cerâmica com diferentes dentinas e gengivas(wash feito com 100°C mais do que a temperatura usual, manutenção 3 min, subir 35°C/min).

11.



12.



11. e 12. Passo a passo a estratificação com Cerâmica ICE Zirkon.

13.



14.



13. e 14. Cerâmica de gengiva ICE aplicadas ao mesmo tempo com as dentinas.

15.



16.



15. e 16. A ponte esta terminada e pode agora ser utilizada.



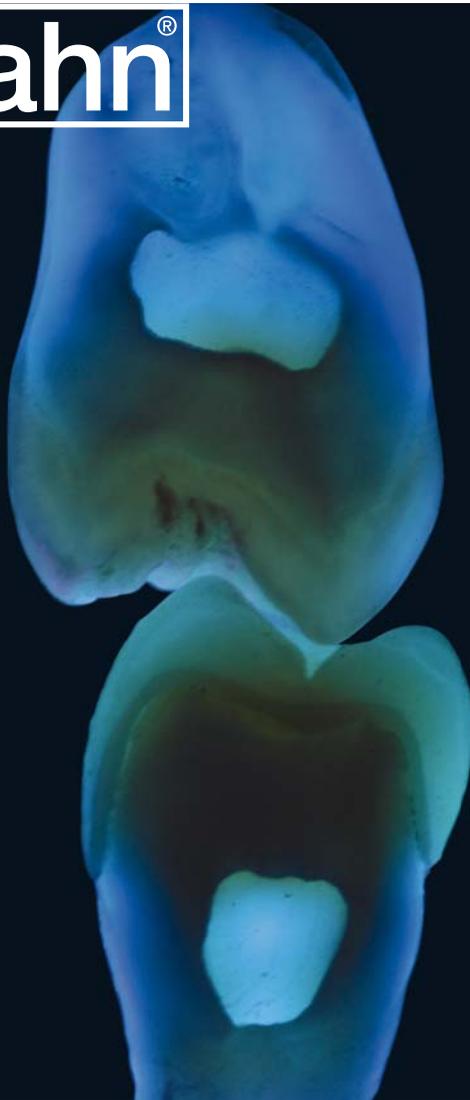
Trabalho terminado
Aldo Zilio, Italia

Impressões...





Zirkonzahn®



CERÂMICA ICE ZIRKON

DENTALRÉPLICA, LDA. - T +35 1217586269 - F +35 1217584595 - zirkonzahnportugal@clix.pt
ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



PORTUGUÊS



WEAA2601=