

Fluxos de trabalho de coroas estéticas

Soluções resistentes para dentes bonitos

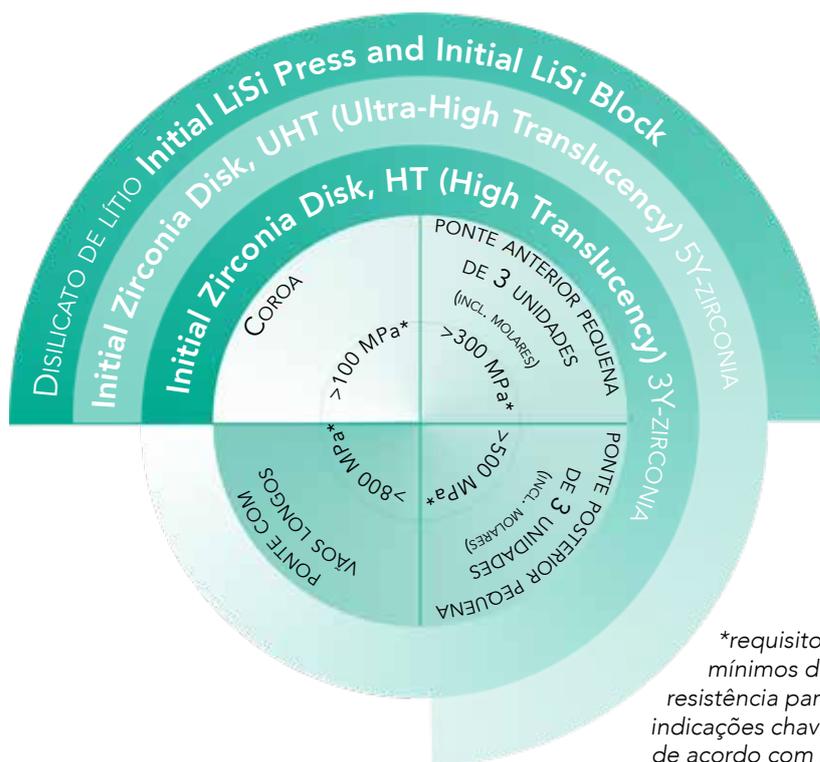


De todas as restaurações indiretas, a coroa total continua a ser de longe a mais popular. Hoje em dia existem opções totalmente em cerâmica, que são esteticamente agradáveis. Cada passo no processo, desde a planificação até à aplicação, tem importância, garantindo resultados ideais e sucesso a longo prazo. Embarque à descoberta da coroa total e do papel importante que tem na preservação da sua saúde bucal e do seu sorriso. Vamos ver o processo sequencial de colocação da coroa, realçando algumas lembranças importantes para cada passo que são essenciais para um procedimento tranquilo.

1. Saber o que escolher e porquê: seleção de materiais

Os profissionais dentários têm uma grande variedade de opções ao selecionar um material para fabricar uma coroa. A escolha e recomendação finais ao paciente podem depender de vários fatores do paciente e dos dentes, tais como a localização dos dentes, a estética, os fatores mastigatórios e as expectativas e, recursos do paciente.

A seleção racional do material não só reforça a longevidade, a funcionalidade e a estética das suas coroas, como também determinará os próximos passos do seu tratamento.



*requisitos mínimos de resistência para indicações chave de acordo com a norma ISO 6872



Initial Zirconia Disk:
a estrutura perfeita para os seus casos mais exigentes

- Carga mastigatória elevada
- Margens subgengivais
- Escolha de translucidez e grau de resistência
- Totalmente alinhado com a linha de cerâmica Initial



Initial LiSi Press:
propriedades físicas inigualáveis e a estética mais natural e realista

Initial LiSi Block:
bloco totalmente cristalizado com as melhores propriedades sem necessidade de cozedura

- Opalescência e translucidez bonitas
- Margem supra- ou justa-gengival
- Totalmente adaptado com a linha de cerâmica Initial
- Adaptação marginal perfeita

2. Preparação inteligente: adaptar-se às exigências!

Embora a seleção correta do material seja, sem dúvida, crucial, a preparação adequada do dente é igualmente importante.

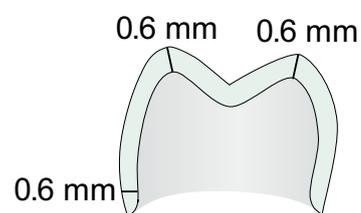
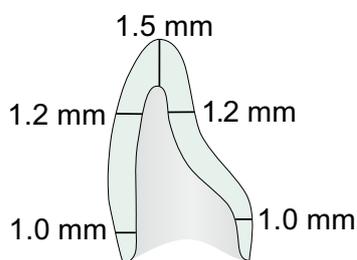
Adaptar a espessura ao material

Remover a quantidade certa de tecido garante que prepara de forma menos invasiva, respeitando a espessura mínima da estrutura.

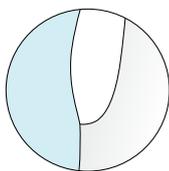
Dimensões mínimas da estrutura

para Initial LiSi Press e Block
para Initial Zirconia Disk UHT

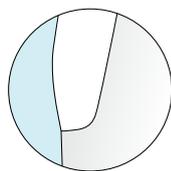
para Initial Zirconia Disk HT



Tipos de margem recomendados

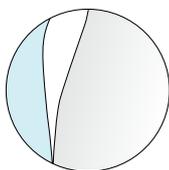


Chanfre profundo



Ombro redondo

Aceitado para
Initial Zirconia Disk HT



Bordo fino

Adaptar as margens ao material

Embora o ombro redondo e o chanfre profundo sejam geometrias horizontais com provas dadas há muitos anos, os vertipreps sem linhas de acabamento estão a ganhar popularidade. As técnicas de preparo verticais, como a técnica de preparo orientada biologicamente (BOPT), são validas para utilização com zircónio 5Y (Initial Zirconia Disk HT).

Para obter uma qualidade de impressão ideal, certifique-se de que as margens são claramente visíveis. Se necessário, utilize retração gengival.



3. O toque estético: opções de acabamento

Desfrute da conveniência dos fluxos de trabalho intuitivos da GC Initial, com passos lógicos desde a estrutura até ao acabamento. Escolha o seu fluxo de trabalho preferido, dependendo das necessidades específicas do seu caso, e obtenha sempre o melhor resultado possível.

nota: O Initial LiSi Block não requer cozadura para atingir a resistência total. Também pode ser simplesmente polido se a caracterização não for necessária!

DICA: Personalize o zircónio branco com pigmentos líquidos de coloração Zirconia (em apenas alguns minutos!)

0A



Mergulhe...

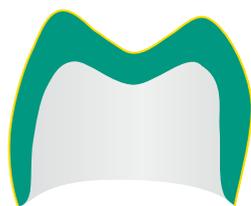
0B



... ou pinte

A. Pintura de contorno completo/monolítico com Initial IQ Lustre Pastes ONE

(zircónio ou disilicato de lítio)



01



Estrutura monolítica

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



Pronto!

B. Microcorte/aplicação de microcamadas com Initial IQ ONE SQIN

(zircónio ou disilicato de lítio)



01



Microrredução bucal

02



Initial Lustre Pastes ONE

03



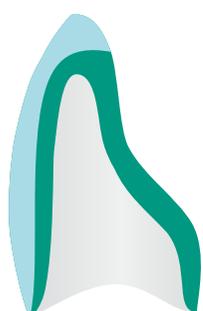
SQIN

04



Pronto!

C. Estratificação de camadas com Initial Zr-FS (zirconia) or Initial LiSi (lithium disilicate)



01



Redução vestibular recortada

02



Camadas interiores e fluorescentes

03



Camadas de esmalte

04



Pronto!

4. Colocação perfeita da coroa

Protocolos de pré-tratamento ideais

| | | |
|-----------------|--|--|
| MICRORRETIENÇÃO |  <p>Initial Zirconia Disk</p> <p>Aumento da rugosidade da superfície</p> <p>Tratamento com jato de areia com 50 μm Al_2O_3 (10 s./0,2 MPa (2 bar)/10 mm de distância)</p> |  <p>Initial LiSi Block e LiSi Press</p> <p>Condicionamento</p> <p>Condicionamento com ácido fluorídrico (~5-9%) durante 20 s</p> |
| | <p>Aderência química: MDP</p> <p>FujiCEM Evolve: não é necessário primário G-CEM ONE: sem necessidade de primário (contém MDP)</p> | <p>Aderência química: Silane</p> <p>FujiCEM Evolve: não é necessário primário G-CEM ONE: utilizar G-Multi PRIMER</p> |



Cimento ou união, dependendo do caso e da sua preferência

Cimentação com FujiCEM Evolve



Coroas de Zr com margens subgingivais.
Cortesia do Dr. J. Tapia Guadix, Espanha

- Ideal quando as margens são subgingivais
- Quando a forma de retenção/resistência é suficiente
- Elevada resistência adesiva ao zircônio
- Baixa probabilidade de sensibilidade pós-operatória
- Preferencial quando o risco de cáries é elevado



Aderência com G-CEM ONE



Restauração de coroa única com elevada exigência estética.
Cortesia do Dr. A. Forster, Hungria

- Opção universal e versátil
- Pode ser utilizado com **G-Premio BOND** ou **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** se a forma de retenção/resistência for insuficiente
- 4 tons estéticos, cor estável ao longo do tempo
- Excelente desempenho de polimerização escura (para coroas espessas/opacas)



Fluxos de trabalho de coroas estéticas



LEIA PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE CADA PASSO



Initial LiSi Press
Soluções de disilicato de lítio para prensagem



Initial LiSi Block
Soluções de disilicato de lítio para CAD/CAM



Initial IQ Lustre Pastes ONE
Cerâmica tridimensional pintável



Initial LiSi
Sistema de revestimento para disilicato de lítio



G-CEM ONE
Sistema de cimento de resina adesivo universal



Discos Initial Zirconia
Discos de zircónio CAD/CAM para casos exigentes



Líquidos de Coloração Initial Zirconia
Líquidos de coloração à base de água para estruturas de zircónio pré-sinterizadas



Initial IQ ONE SQIN
Sistema de pintura e aplicação de microcamadas



Initial Zr-FS
Sistema de revestimento para estruturas de zircónio



FujiCEM Evolve
Cimento de fixação de ionómero de vidro modificado com resina

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
comercial.spain@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/pt-PT>