

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

Apresentação

Celtra Cad e Duo estão disponíveis em embalagem com 1, 4 ou 6 blocos, nas tonalidades A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, BL2, BL3, C1, C2, D2, D3 conforme apresentações abaixo:

5365410005 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad FC LT A1 C14 | 5365410011 - 1 PEÇA DE CELTRA Cad FC LT A2 C14
5365410021 - 1 PEÇA DE CELTRA Cad FC LT A3 C14 | 5365410025 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad FC LT A3 C14
5365410035 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad FC LT A3.5 C14 V | 5365410065 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad LT B2 C14
5365410205 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad HT A1 C14 | 5365410211 - 1 PEÇA DE CELTRA Cad HT A2 C14
5365410215 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad HT A2 C14 | 5365410221 - 1 PEÇA DE CELTRA Cad HT A3 C14
5365410225 - 6 PEÇAS DE CELTRA Cad HT A3 C14 | 5365411005 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT A1 C14
5365411011 - 1 PEÇA DE CELTRA Duo LT A2 C14 | 5365411015 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT A2 C14
5365411021 - 1 PEÇA DE CELTRA Duo LT A3 C14 | 5365411025 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT A3 C14
5365411035 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT A3.5 C14 | 5365411065 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT B2 C14
5365411205 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT A1 C14 | 5365411211 - 1 PEÇA DE CELTRA Duo HT A2 C14
5365411215 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT A2 C14 | 5365411221 - 1 PEÇA DE CELTRA Duo HT A3 C14
5365411225 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT A3 C14 | 5365411237 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT A3.5 C14
5365411055 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT B1 C14 | 5365411175 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT BL2 C14
5365411185 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT BL3 C14 | 5365411255 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT B1 C14
5365411265 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT B2 C14 | 5365411375 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT BL2 C14
5365411385 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT BL3 C14 | 5365411095 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT C1, C14
5365411105 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT C2, C14 | 5365411135 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT D2, C14
5365411145 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo LT D3, C14 | 5365411295 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT C1, C14
5365411305 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT C2, C14 | 5365411335 - 4 PEÇAS DE CELTRA Duo HT D2, C14
5365411345 - 4 PEÇAS DE CELTRA DuoHT D3, C14

Acessório:

601229 - Celtra Correction

Especificação e características técnicas

Material de cerâmica dentária de tipo II, de silicato de lítio reforçado com zircônia (ZLS), Classe II, nos tempos da DIN EN ISO 6872 (CTE 25-500°C) 11,8 10-6K-1).

Composição

Celtra Cad e Duo: SiO₂; P₂O₅; Al₂O₃; Li₂O; K₂O; ZrO₂; CeO₂; Na₂O; Tb₄O₇; V₂O₅; Pr₆O₁₁; Cr; Cu; Fe; Mg; Mn; Si; Zn; Ti; Zr e Al.

Indicação de Uso

Celtra Cad e Duo é indicado para restaurações de dentes unitários (anteriores e posteriores), coroas puras de cerâmica, inlays, onlays e facetas.

Contraindicações

Celtra Cad e Duo é contraindicada para coberturas tipo facetas em coroas de molares, em preparações subgingivais muito profundas, em pacientes com poucos dentes remanescentes e em pacientes com bruxismo. Em caso de hipersensibilidade a qualquer dos componentes, este produto não deverá ser utilizado, ou somente o será sob estrita supervisão do médico ou do dentista responsável.

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

Advertências e Precauções

Ao utilizar os produtos Celtra devem ser evitadas as situações abaixo:

- Desgaste insuficiente das estruturas dentárias, abaixo da espessura mínima necessária.
- Instalação imediata sem polimento e glaze.
- Desgaste dos blocos com sistema não compatível ao CAD/CAM.
- Aplicar corantes e cerâmicas de cobertura de outros fabricantes.
- Aplicar pastas auxiliares de cocção de outros fabricantes.
- Inalar as partículas desprendidas durante o desgaste.
- Produto de Uso Único
- Uso profissional

Efeitos Adversos

Os efeitos adversos associados ao uso deste produto são extremamente raros se utilizado e manipulado adequadamente. No entanto, não se pode descartar por completo o possível surgimento de reações do sistema imune, como alergias ou parestesia localizada com alteração do paladar ou irritação da mucosa. Se tiver conhecimento ou suspeita da existência de qualquer outra reação adversa, pedimos que nos comunique.

Instruções Passo a Passo

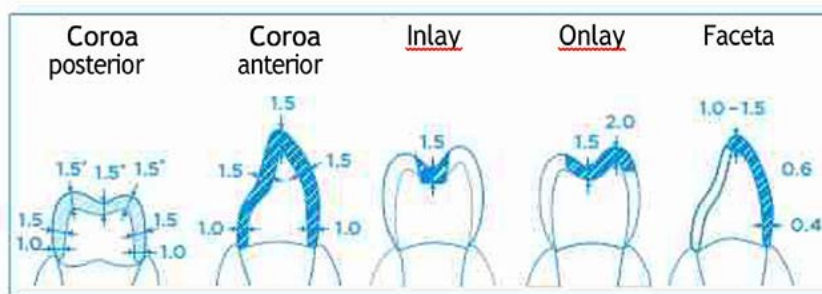
INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Confecção do preparo:

Adequada redução dos tecidos dentários é fundamental para a obtenção de resistência, cor e retenção adequadas da restauração final. Durante o preparo de dentes anteriores e posteriores, as formas anatômicas devem ser mantidas e os desgastes realizados conforme descritos abaixo.

Quantidade de desgaste:

O diagrama a seguir mostra a quantidade ideal de desgaste em mm específica para cada indicação.



* 1,5 - 2 mm para os quadros que são exclusivamente polidos.

Inlays e Onlays:

Recomenda-se a técnica habitual para inlays e onlays. Não gere zonas retentivas. Prepare as paredes cavitárias com um ângulo de 5°- 6° em relação longo eixo do dente. Assegure que todos os ângulos e bordos sejam arredondados. Em oclusão cêntrica e dinâmica a redução incisal/oclusal deve ser entre 1,5 e 2,0 mm.

Os inlays e onlays de CELTRA Cad e Duo devem ser cimentados com cimento adesivo. Recomendamos a utilização de cimento resinoso estético Enforce, associado a um sistema adesivo da DENTSPLY. Se um cimento resinoso dual for

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

utilizado, aconselha-se o uso do sistema adesivo associado ao Self-Cure Ativador.

Coroas totais:

Certifique-se de que uma redução axial de 1,0 -1,5 mm foi obtida e as mesmas formem um ângulo de 5° - 6° em relação ao longo eixo do dente. Em oclusão cêntrica e funcional, a redução incisal/oclusal deve ser entre 1,5 mm. O término cervical lingual, ombro lingual, deve se estender pelo menos 1,00 mm até as superfícies de contato interproximal. Recomenda-se realizar preparos em ombro sem bisel; todos os ângulos devem ser arredondados e as superfícies do preparo devem ser lisas. O tipo de cimentação para coroas totais CELTRA Cad e Duo pode ser adesiva ou autoadesiva. Para a cimentação totalmente adesiva recomendamos um cimento de composição estética Enforce® combinado com um sistema adesivo da DENTSPLY. Se aplicado o Enforce, de polimerização dual, o sistema adesivo deverá ser combinado com o ativador Self-Cure Ativador. Para a cimentação autoadesiva recomendamos o cimento autoadesivo SmartCem®2 de DENTSPLY.

Facetas:

Habitualmente a face vestibular é desgastada 0,6 mm e a área gengival 0,4 mm, em função de o esmalte ser mais fino nesta região. O ângulo incisal vestibulo lingual é reduzido entre 1,0 e 1,5 mm. As margens do preparo devem permanecer em esmalte. No preparo para facetas recomenda-se um desgaste em chanfrado ou ombro arredondado em todas as margens. As extensões interproximais devem se estender na face proximal o suficiente para mascarar as margens do preparo e não criar zonas retentivas nas áreas gengivais interproximais. As facetas CELTRA Cad e Duo se unem ao dente através de cimentação adesiva. Recomendamos o cimento estético Enforce® combinado com um sistema adesivo da DENTSPLY. Se o sistema Enforce de polimerização dual for aplicado, o sistema adesivo de eleição deverá ser combinado ao Self-Cure Ativador.

PROCESSAMENTO CAD/CAM

Requisitos do software:

CELTRA Cad e Duo é compatível com o software CEREC a partir da versão 4.2. Se forem utilizadas versões anteriores, recomenda-se selecionar o programa de fresagem e.max Standard (não utilizar o programa e.max Speed).

Fresas e tamanho dos blocos:

Selecione o material na aplicação de software aplicável. A unidade de fresagem solicitará que se introduza um bloco CELTRA. Para conhecer a sequência de trabalho, consulte os manuais de instruções dos sistemas complementares. Siga as instruções do fabricante.

Acabamento da restauração (sem glaze)

1. Limpe a restauração em ultrassom ou com um sistema de limpeza a vapor. Seque a restauração com cuidado utilizando jato de ar.
2. Prove a peça examinando a adaptação da mesma. Se necessário, realize os ajustes dos contatos interproximais e oclusais.
3. Quando ajustes forem necessários, evite aquecimento da cerâmica através de abundante irrigação.
4. Sistemas diamantados de polimento (<60 µm) são recomendados para polimento da superfície oclusal.
5. Alise as demais superfícies restantes da restauração com uma ponta de borracha em baixa velocidade, utilizando pouca pressão.
6. Limpe bem a restauração.

Geral:

As peças para queima devem ser posicionadas em uma bandeja dentro do forno de cerâmica. Recomendamos colocar as peças protéticas em uma bandeja refratária para queima.

Alternativamente, os pinos de metal com extremidades arredondadas (exemplo, fio de platina) ou pinos de cerâmica para queima podem ser utilizados. Certifique-se de que os pinos não toquem a restauração. Se preferir, um material refratário pesado para preenchimento pode ser utilizado, como por exemplo, Harvest Dental SuperPeg Putty II, aplicado dentro da coroa e nunca além dos limites marginais da mesma. Pinos de cerâmica espessos ou materiais refratários

Importado por:

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

de preenchimento de outros fornecedores podem resultar em fraturas, por isso sua utilização em associação com o CELTRA é contraindicada.



Quando usar pinos para queima, tenha certeza de que nenhuma ponta afiada do pino toque a restauração. Pastas refratárias para queima devem sempre ser aplicadas em pequenas quantidades e não devem preencher completamente o interior da restauração. Pastas refratárias de preenchimento para queima:

Se uma pasta para queima for indicada, então a SuperPeg II é a recomendada.

Recomendações gerais:

- Temperatura inicial de queima 500°C
- Coloque a peça na bandeja ou superfície de cocção.
- A peça também pode ser seca previamente na mesa de cocção.

	Primeiro Aquecimento do Esmalte	Segundo e Subsequente Aquecimento do Esmalte
Pré-secagem (até que o objeto mostre descoloração branca)	2:00 minutos, mais 2:00 minutos quando usar o SuperPeg II	2:00 minutos, mais 2:00 minutos quando usar o SuperPeg II
Secagem (dependendo do tipo de forno)	2:00 minutos	2:00 minutos
Pré-aquecimento	2:00 minutos	2:00 minutos
Temperatura inicial	500°C	500°C
Taxa de aquecimento	55°C / min	55°C/ min
Temperatura final	820°C	700°C
Vácuo	desligado	desligado
Tempo de espera	1:30 minutos	1:30 minutos
Resfriamento	3:00 minutos	3:00 minutos

*Este período de resfriamento de três minutos só é necessário para objetos posicionados sobre pinos para queima ou quando uma pasta de queima auxiliar é utilizada. Se o objeto é posicionado diretamente sobre a bandeja com auxílio de um suporte, a fase de resfriamento não é necessária.

Quando glaze adicional for necessário com intuito de acentuar a cor, corrigi-la ou aumentar o brilho, a queima do mesmo deve ser realizada a 700°C.

Finalmente, checar a coloração final com auxílio da escala de cor e proceder os ajustes, caso necessários.

Nota: Após a primeira aplicação e queima do glaze, a restauração pode não apresentar um glazamento adequado.

Importado por:

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

Neste caso, aplicar uma fina camada de CELTRA Glaze por toda a superfície com auxílio de um pincel. Após a aplicação do glaze, realize a segunda queima do corante/glaze conforme instruções de queima. Ciclos de queima adicionais com Celtra Glaze podem ser realizados utilizando os mesmos parâmetros.

CIMENTAÇÃO

Preparação:

- Limpe a restauração com ultrassom, vapor ou então com álcool.
- Aplique na face interna da restauração um gel de ácido fluorídrico a 5% mantendo-o em contato por 30 segundos. **ATENÇÃO:** Não permita contato do ácido fluorídrico com os tecidos nem com os olhos.
- Remova completamente o ácido lavando abundantemente a restauração com água corrente e removendo possíveis resíduos com spray ar água.
- Seque a restauração com auxílio de jatos de ar.
- Recomenda-se silanizar imediatamente as superfícies condicionadas.
- Aplique o silano somente nas superfícies que entrarão em contato com o cimento adesivo.
- Deixe agir por 60 segundos. Reaplique o silano se o mesmo deixar de ser líquido. Em seguida, seque a superfície com um jato de ar intenso.

Cimentação:

Dependendo da indicação, as restaurações CELTRA podem ser cimentadas com cimentos autoadesivos ou através de cimentação adesiva convencional. Para isso, a DENTSPLY coloca à disposição do clínico uma ampla e credenciada gama de cimentos compatíveis.

Cimentação autoadesiva:

DENTSPLY SmartCem2 (cimento de composição autoadesiva). DENTSPLY Sistema de Cimentação (cimento de composição autoadesiva).

Cimentação adesiva:

DENTSPLY Enforce (cimento adesivo) em combinação com adesivo e Self-Cure Ativador DENTSPLY CELTRA Cimentação System

	Cimentação Autoadesiva	Cimentação adesiva
Inlays	✓	✓ ✓
Onlays	✓	✓ ✓
Coroas	✓ ✓	✓ ✓
Facetas		✓ ✓

✓ = recomendado

✓ ✓ = altamente recomendado

Limpeza, desinfecção, esterilização e descarte

Manter em local seco. Não há condições especiais de descarte.

Cuidados de Conservação

CELTRA Cad e Duo: Manter em local seco.

Celtra Cad e Duo

Porcelana/Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

ATENÇÃO: Verifique a correlação da versão destas instruções de uso com o produto adquirido indicado na embalagem.

Para obter gratuitamente estas instruções de uso em formato impresso, solicite nosso atendimento pelo telefone 0800 771 2226 (somente Brasil) ou pelo e-mail atendimento@dentsplysirona.com

**SOMENTE PARA USO ODONTOLÓGICO
SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL
USO ÚNICO - PROIBIDO REPROCESSAR**