

# Cercon Ceram Kiss Artist

Porcelana / Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

## Apresentação

O conjunto Cercon Ceram Kiss Artist (5367190531) é formado por 11 pós cerâmicos apresentados em frascos contendo 20g e 01 líquido em frasco de 50ml, conforme segue:

Action-i Dentin 20g (5367111903 Butter; 5367111913 Chocolat; 5367111923 Corn 53; 5367111933 Creme; 5367111943 Honey; 5367111953 Lavender; 5367111963 Marble);

Grey Inside 20g (5367115113 GI);

Transpa Red 20g (5367115103 TR);

Dentin 20g (5367119023 Gum 3; 5367119033 Gum 4);

Carving Liquid 50 ml (5368272054 SD 53).

## Composição

Pós: Óxido de Silício, Óxido de Alumínio, Peróxido de Potássio, Óxido de Sódio, Óxido de Litio, Óxido de Bário, Óxido de Boro, Peróxido de Cálcio, Óxido de Cerio, Óxido de Estanho, Óxido de Fósforo.

Líquido: Óleo de Bergamota, Cromo de estrôncio e água.

## Dados Técnicos

CET da dentina (25-500 °C): 9,2  $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$

Cerâmica dental, tipo 1, classe 1 de acordo com a norma DIN EN ISO 6872

## Indicações de Uso

Cercon Ceram Kiss Artist é uma porcelana de revestimento que foi desenvolvida especial e exclusivamente para revestimento de coroa e estruturas de ponte de óxido de zircônio (Y-TZP) com um CET de 10,1 - 10,5  $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$  (25-500 °C), preferencialmente feitas de Cercon base.

Cercon Ceram Kiss Artist é projetado para utilização sobre zircônia (óxido de zircônio) em restaurações do tipo dente individual ou ponte. As aplicações incluem tanto localizações anteriores quanto posteriores.

O produto é utilizado para confeccionar dentes, conjunto de dentes e partes de dentes, bem como para correções estéticas. É uma cerâmica de revestimento que foi especial e exclusivamente desenvolvida para o revestimento de coroas e pontes de óxido de zircônio. Este produto destina-se exclusivamente a utilização no ramo dentário.

## Contraindicações

Cercon Ceram Kiss Artist não é adequada para revestir estruturas feitas de titânio ou outros metais.

Cercon Ceram Kiss Artist não é compatível com outras cerâmicas.

Cercon Ceram Kiss Artist é contraindicada em casos de bruxismo, ou outras perturbações.

Além disso, Cercon Ceram Kiss Artist também é contraindicada no caso de uma distância interoclusal insuficiente.

## Advertências e Precauções

Desde que se faça um processamento e uma aplicação apropriados, é extremamente rara a ocorrência de reações secundárias indesejadas, relacionadas com estes produtos médicos. Entretanto, em princípio não se podem excluir por completo imuno reações (por exemplo, alergias) e/ou sensibilidades locais desagradáveis (por exemplo, irritações do paladar ou irritações da mucosa bucal). No caso de surgir nos pacientes qualquer reação de hipersensibilidade à cerâmica de revestimento Cercon Ceram Kiss Artist ou algum dos seus elementos, estes produtos médicos não deverão mais ser usados, ou então somente sob uma rigorosa vigilância do dentista responsável pelo tratamento. Ao utilizar estes produtos, o médico responsável pelo tratamento deverá tomar em considerações eventuais reações cruzadas ou interações conhecidas destes produtos médicos com outros produtos ou materiais já presentes na boca do paciente. Ao aplicar estes produtos para fazer preparações especiais, passe sempre para o dentista responsável pelo tratamento todas as informações acima mencionadas.

-Não inale as poeiras abrasivas.

-Pasta de líquido opaco: prejudicial se engolido.

Ao utilizar os produtos, siga rigorosamente as instruções de utilização.

-Somente para uso profissional.

-Evite contato do produto com os olhos e membranas mucosas.

## Degudent GMBH

Rodenbacher, Chaussee 4, 63457 - Hanau - Wolfgang  
Alemanha

## Importado por:

**DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga SP

Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55

www.dentsplysirona.com.br - SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222

(Somente no Brasil) - ANVISA: 80196880302

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396

Indústria Brasileira

# Cercon Ceram Kiss Artist

Porcelana / Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

- Lave as mãos após o trabalho.
- Não ingerir o produto.
- Não inalar o pó abrasivo.

## Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos.

## Instruções Passo a Passo

Obs.: Somente pode ser usado ou operado por profissional habilitado ou treinado.

-Antes do uso, verifique a adequabilidade do produto. Avalie-o quanto à data de validade e características superficiais.

-Não utilize o material e descarte-o caso esse se encontre com o prazo de validade vencido.

-Critérios para a seleção da versão do produto associada ao êxito do procedimento: a seleção da Porcelana a ser usada dependerá da indicação do protético, que levará em conta a cor dos dentes naturais do paciente.

### 1. PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA

As estruturas de óxido de zircônio devem ser modeladas numa forma final anatômica reduzida, a fim de dar apoio uniforme e assegurar espessuras de estratificação uniformes da cerâmica. As correções delicadas, como por exemplo, ajustes da forma marginal, devem ser realizadas com fresas de diamante de granulação fina. Para evitar a formação de tensões na cerâmica de revestimento Cercon Ceram Kiss Artist, será eventualmente necessário arredondar todos os cantos agudos e saliências presentes na estrutura.

Para evitar o aparecimento de microfissuras, os trabalhos de desbaste na estrutura deverão ser realizados com uma turbina arrefecida a água. Trabalhe aplicando o mínimo de pressão da fresa contra a estrutura, a fim de evitar um sobreaquecimento do material da estrutura. As estruturas que apresentem fissuras e/ou furos não se prestam para uma utilização adicional.

As estruturas de óxido de zircônio devem ser jacteadas com óxido de alumínio (granulação 110-125  $\mu\text{m}$ ) e uma pressão de 3-3,5 bar. Em seguida, as estruturas devem ser limpas usando-se um aparelho de jato de vapor, ou um banho ultrassônico limpo.

### PREPARAÇÃO PARA A CIMENTAÇÃO

-Antes da cimentação final, deve-se jatear com cuidado a parte interior da capa de óxido de zircônio, com óxido de alumínio de 50-110  $\mu\text{m}$  e uma pressão de aprox. 2,5 bar. No caso de uma fixação adesiva, deve-se aplicar um produto mordente às porções feitas.

### AVISOS PARA O PROCESSAMENTO APÓS A QUEIMA DE BRILHO

-Se for necessário, após a queima de brilho, um retoque da cerâmica de revestimento Cercon Ceram Kiss Artist (polimento da oclusão/do ponto de contato), a restauração deverá ser submetida novamente a uma queima de brilho. Com isso, poderão ser novamente sintetizados danos originados na superfície. Quando de um retoque intraoral de uma restauração cimentada, estas partes devem ser obrigatoriamente polidas com um polidor de borracha apropriado para cerâmica.

**Tabela 1: Recomendações gerais para as queimas - Cercon® Ceram Kiss Artist**

| Queima                | Pré- aquecimento °C | Tempo de secagem min | Incremento de temperatura °C/min | Temperatura final °C | Tempo de retenção min | Vácuo hPa | Arrefecimento de longo prazo min |
|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
| Pastenliner 1*        | 575                 | 8:00                 | 55                               | 970                  | 1:00                  | 50        | -                                |
| Pastenliner 2*        | 575                 | 8:00                 | 55                               | 960                  | 1:00                  | 50        | -                                |
| Ombro 1*              | 450                 | 6:00                 | 55                               | 850                  | 1:00                  | 50        | -                                |
| Ombro 2*              | 450                 | 6:00                 | 55                               | 850                  | 2:00                  | 50        | -                                |
| Dentina 1             | 450                 | 5:00                 | 55                               | 830                  | 1:30                  | 50        | -                                |
| Dentina 2             | 450                 | 5:00                 | 55                               | 820                  | 1:30                  | 50        | -                                |
| Queima de glaze       | 450                 | 3:00                 | 55                               | 800                  | 1:00                  | -         | 6:00                             |
| Correção (Final-Kiss) | 450                 | 5:00                 | 55                               | 680                  | 1:00                  | 50        | 6:00                             |
| Ombro Final (F-SM)    | 450                 | 5:00                 | 55                               | 680                  | 1:00                  | 50        | 6:00                             |

\*opcional, apenas em caso de necessidade.

## Degudent GMBH

Rodenbacher, Chaussee 4, 63457 - Hanau - Wolfgang Alemanha

## Importado por:

### DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br - SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222  
(Somente no Brasil) - ANVISA: 80196880302  
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396  
Indústria Brasileira

# Cercon Ceram Kiss Artist

Porcelana / Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

A última queima sempre deve ser arrefecida lentamente; mesmo no caso de correções de restaurações portadoras de amostras. A temperatura de queima deve ser adaptada para o número de unidades queimadas no mesmo ciclo. De 5 a 9 unidades necessitam um aumento de 5°C a 10°C; de 10 a mais unidades necessitam um aumento de 10°C a 20°C. Os valores aqui indicados são valores aproximativos, servindo apenas como referência. É possível ocorrer divergências nos resultados das queimas. Os resultados das queimas dependem da potência do forno utilizado, e podem variar segundo o fabricante e a idade do forno. Consequentemente, estes valores aproximativos devem ser adaptados individualmente, em cada queima. Recomendamos realizar uma queima de teste, a fim de verificar o desempenho do forno. Todos os dados aqui indicados foram rigorosamente elaborados e testados por nós, mas são fornecidos sem qualquer garantia aos nossos clientes.

## Limpeza, desinfecção, esterelização e descarte

Não há condições especiais de manipulação e descarte.

## Cuidados de Conservação

Líquidos: armazenar os recipientes hermeticamente fechados a temperaturas acima de 10 °C

Proteger pós e pastas da umidade.

**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

### Degudent GMBH

Rodenbacher, Chaussee 4, 63457 - Hanau - Wolfgang  
Alemanha

### Importado por:

#### DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br - SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222  
(Somente no Brasil) - ANVISA: 80196880302  
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396  
Indústria Brasileira