

# Sistema de Porcelana Ducera

Porcelana / Cerâmica Odontológica

Instruções de Uso

## Apresentação

Os componentes do Sistema de Porcelana Ducera são Pós cerâmicos apresentados em frascos contendo 2 g, 3 g, 4 g, 5 g, 6 g, 10 g, 12 g, 20 g, 30 g, 50 g, 60 g, 75 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1000 g, 1250 g ou 2000 g, Pastas cerâmicas apresentadas em seringas de 2 mL e 3 mL e os líquidos em frascos de 2 mL, 3 mL, 4 mL, 5 mL, 10 mL, 15 mL, 20 mL, 30 mL, 50 mL, 75 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL ou 1350 mL. Sendo eles: Cercon Ceram Kiss, Duceram Kiss, Duceram LFC, Starlight, Duceram Love, Cercon Ceram Love e Líquidos.

## Composição

O material base ou matéria-prima da massa ou pasta cerâmica é composta de minerais cristalinos (Feldspato, Sílica, Alumina), em uma matriz vítrea. A fase vítrea, conhecida como fase "Vítrea", contém Sílica (SiO<sub>2</sub>), Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) e combinação de óxidos de Potássio, Sódio, Lítio e Boro. Contém opacificadores, que são óxidos brancos adicionados para reproduzir a estrutura dentária. As cores dos dentes naturais são produzidas pela adição de pequenas quantidades de óxidos corantes para proporcionar a pigmentação. As massas ou pastas cerâmicas para odontologia não contém adição de substâncias radioativas. São compostas por: SiO<sub>2</sub>, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, Li<sub>2</sub>O, BaO, CaO, SnO<sub>2</sub>, MgO, Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ZrO<sub>2</sub>, F, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e pigmentos, que são adicionados nos pós básicos com variação entre 1% e 10%. O material de base ou matéria-prima dos líquidos é composta de água destilada. Os líquidos para prótese odontológica não contém adição de substâncias radioativas. São compostos por: Água destilada, Propilenoglicol, Cloreto de Sódio, Polissacarídeo, Alkali + Composto clorídrico e Álcool Polivinil, com variação para cada líquido.

## Indicações de Uso

O Sistema de Porcelanas Ducera é utilizado para confeccionar dentes, conjunto de dentes e partes de dentes, bem como para correções estéticas. Os líquidos são misturados aos pós, formando uma pasta que será trabalhada na confecção das próteses ou correções.

## Contraindicações

Se o paciente for sensível a algum dos componentes do produto, este não deve ser usado a menos que sob estrita supervisão do dentista/médico. O dentista deve considerar reações cruzadas conhecidas ou interações do produto com outros produtos ou materiais médicos, mesmo dentro da boca, quando usá-lo.

## Advertências e Precauções

Ao trabalhar com os produtos, siga rigorosamente as instruções de utilização e as folhas de dados de segurança.

Somente para uso profissional.

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

-Lave as mãos após o trabalho.

-Não ingerir o produto.

-Não inalar o pó abrasivo.

-O Líquido contém álcool. Não aproximar de chamas ou a temperaturas elevadas. Em caso de ingestão acidental, procurar orientação médica.

## 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 Ducera a ser usada dependerá da indicação do protético, que levará em conta a cor dos dentes naturais do paciente.

# Sistema de Porcelana Ducera

Porcelana / Cerâmica Odontológica

**Instruções de Uso**

- Procedimentos para seu uso e operação

A utilização da massa, pasta cerâmica ou líquidos para próteses odontológicas consiste em uma técnica de trabalho. Esta técnica de trabalho é inerente à formação do profissional (cirurgião dentista e/ou técnico em prótese dental).

## Cuidados de Conservação

Armazenar em local seco e fresco

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: Pós e Líquidos: 15 anos. Pastas: 4 anos.

O fabricante recomenda uso único.

Uso Profissional.