

IONOMASTER R PLUS

Cimento de Ionômero de Vidro para Restauração e Forração

Conteúdo da embalagem:

1 Frasco contendo 10 g de pó + 1 frasco contendo 10 ml de líquido

Indicação:

Ionomaster R Plus é um cimento de ionômero de vidro bicomponente e radiopaco usado em tratamentos odontológicos para restauração e forração dos dentes. O produto é altamente biocompatível. Especificação: Restaurações de dentes decíduos, incluindo a classe I; Reparo das erosões da região cervical e restaurações classe V; Restaurações da classe III e casos selecionados da classe I; Confeção de núcleos para coroas.

Composição:

Pó: Óxido de alumínio, Fosfato de alumínio e sódio, Fluorossilicato de sódio, quartzo, Fluoreto de cálcio, dióxido de titânio, alfa-alumina, óxido de ferro.

Líquido: Ácido maleico, persulfato de amônia, ácido acrílico, água, ácido tartárico, ácido itacônico e isopropanol.

Desempenho do produto:

Ionomaster R Plus é um produto composto por um pó e por um líquido que quando se mesclam alcançam uma forma similar a dos silicatos. O pó é um vidro de partículas pequenas a base de alumina e o líquido é uma solução aquosa ácida. Quando o ácido ataca o vidro, neste ingressam íons de hidrogênio que produzem a formação de um gel de sílica ao redor da partícula. Por sua vez se desprendem íons que com os poliânions do líquido formam uma matriz de polissais. Adere-se ao esmalte e dentina, especialmente ao primeiro, de forma similar aos cimentos de policarboxilatos. As características dos cimentos de ionômero vítreo permitem sua aplicação clínica como restaurador relativamente estética. A adesão à estrutura dentária e sua compatibilidade com os tecidos vivos do dente fazem-no útil em caso de erosões e cáries incipientes ao que se faz conveniente realizar um mínimo de preparação cavitária.

Instruções, Modo de Aplicação e condições de uso:

Ionomaster R Plus deve ser utilizado apenas por profissional devidamente habilitado.

A proporção de mistura de pó/líquido deve ser respeitada - a quantidade diminuída de pó afetará o desempenho do cimento.

Método de desgaste: Comece desgastando as superfícies irregulares e faça o polimento em seguida, com pressão e velocidade baixas.

O uso clínico não é adequado para cáries profundas ou fundo da polpa dentária. Se necessário, forre primeiramente com uma pasta de hidróxido de cálcio (siga as instruções do produto).

O produto e sua embalagem devem ser eliminados conforme legislação vigente no País de utilização.

Proporção de mistura pó/líquido: para cada colher rasa de pó adicione duas gotas de líquido.

Agite o frasco com o pó antes de abrir. Separe o pó necessário em duas partes e despeje uma delas no agente líquido, preferencialmente sobre uma base de vidro para mistura para agregar os dois componentes, misturando completamente com uma espátula de aço inoxidável lisa e plana por 10

segundos. Transfira a mistura sobre a outra metade de pó, misturando com uma espátula até agregá-la completamente em um tempo total máximo de 30 segundos.

Aplique imediatamente a mistura sobre a superfície interna da restauração e ajuste à dentina preparada. Ambas as superfícies devem estar limpas e secas. Pressione imediatamente com suavidade, e uma vez que o excesso tenha escorrido, pressione com mais força (> 100Mpa). Não atrase a operação e não use o material se a mistura perder seu brilho. Retire o excesso com um algodão úmido enquanto a mistura ainda se encontra em estado plástico e complete o trabalho assim que o endurecimento total seja atingido. A operação deve ser feita em até 1 minuto e 45 segundos e o material tomará presa em cerca de 1,5 - 6 minutos. A temperatura e umidade do ambiente ideais para a mistura é de 23°C (±2°C) e 45% - 55%. Ambientes com alta temperatura e/ou excesso de umidade desaceleram a reação e reduzem estes tempos.

Condições de armazenagem e transporte:

Armazenar à temperatura ambiente (15°C a 30 °C) em local seco e protegido da luz.

Advertências/Precauções:

Siga as instruções de uso do produto.

O produto não tem desempenho de agente de união.

Os tempos de trabalho e de endurecimento poderão variar dependendo das condições climáticas e de armazenagem, além de outros fatores, por isso tampe bem após cada uso

Não é indicado para cáries profundas ou forração de polpa dentária.

Contra-indicado para uso em pacientes alérgicos a algum componente da formula.

O produto não apresenta efeitos adversos.

Em temperatura ambiente, o produto é válido por 3 anos.

Fabricante: Shanghai Zogear Industries Co., Ltd. - Suite 303, No. 406, Kangyi Road, Shanghai, 201315, China

Importador/distribuidor: WILCOS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. – Rua Quissamã, 910 – Quissamã – Petrópolis – RJ – 25.615-412 - sac@wilcos.com.br - Tel.: 55 24 3064-1000

Responsável técnico: Leticia Valadão Duarte - CRF/RJ 9951;

Cadastro ANVISA Nº: 10347949022

Data de fabricação e número do lote: Vide embalagem