

IONOMASTER C PLUS

Cimento de Ionômero de Vidro para Cimentação de Próteses e Bandas Ortodônticas

Conteúdo da embalagem:

1 Frasco contendo 15 g de pó + 1 frasco contendo 12 ml de líquido

Indicação:

Ionomaster C Plus é um cimento de ionômero de vidro bicomponente usado em tratamentos odontológicos para a cimentação de coroas, inlays, bandas ortodônticas e preenchimentos de restaurações de classes III e IV. O produto é altamente biocompatível e proporciona um ótimo selamento marginal (tipo I: revestimento e reparo).

Composição:

Pó: Óxido de alumínio, fosfato de alumínio e sódio, fluoro silicato 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 e isopropanol.

Desempenho do produto:

Ionomaster C Plus é um produto composto por pó e líquido que quando misturados alcançam uma forma similar a dos silicatos. O pó é um composto vítreo de partículas pequenas à 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 polianions do líquido formam uma matriz de polissais. Adere ao esmalte e dentina, especialmente ao primeiro, de forma similar aos cimentos de poliacarboxilatos. As características dos cimentos de ionômero vítreo permitem sua aplicação clínica como restaurador estético. A adesão à estrutura dentária e sua compatibilidade com os tecidos vitais do dente o tornam útil em caso de erosões e cáries incipientes ao que se faz conveniente realizar um mínimo de preparação cavitária. Outras aplicações se encontram em dentes temporários, selamento de certos tipos de fissuras e como meio cimentador.

Instruções e condições de uso:

Ionomaster C 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.

Não deve-se caracterizar, dar acabamento e polir o material assim que endurecer, caso contrário o efeito da superfície será prejudicado. O polimento poderá ser efetuado após 24h.

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 a cavidade for muito profunda, a parede da polpa muito fina ou capeamento pulpar suspeito, forre primeiramente com uma pasta de hidróxido de cálcio (siga as instruções do produto).

Os tempos de trabalho e de endurecimento são estimados e poderão variar dependendo das condições de armazenagem, temperatura, umidade, tempo do produto após primeira utilização, além de outros fatores.

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.

Modo de Aplicação:

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).

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.

Não atrase a operação e não use o material se a mistura perder seu brilho. Este detalhe deve ser levado em consideração a fim de se obter uma adesão apropriada à estrutura do dente.

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 ambiente ideais para a mistura é de 23°C (±2°C) e 45% - 55%. Ambientes com alta temperatura e/ou excesso de umidade aceleram 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 pó e o líquido do cimento de inômero de vidro são sensíveis a altas temperaturas e devem ser guardados em um local seco e protegido da luz.

A umidade prejudica o desempenho do ionômero de vidro, 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: Letícia Valadão Duarte - CRF/RJ 9951;

Cadastro ANVISA Nº: 10347949018

Data de fabricação e número do lote: Vide embalagem