

# **Infinity Fill**

## **Resina Nanohíbrida Fotopolimerizável**

### **Identificação do Produto**

INFINITY FILL é uma resina de excelente estética e funcionalidade, de composição híbrida, com carga nano particulada, Fotopolimerizável, radiopaca e de fácil aplicação, desenvolvida para restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, de uso universal. Os componentes da INFINITY FILL asseguram reconstruções diretas altamente modeláveis. Após a polimerização, a resina apresenta excelente adesão, resistência e permite um ótimo polimento.

### **Indicações**

Reconstruções diretas de classes I, II, III, IV, e V · Correções estéticas · Restaurações semidiretas incluindo inlays, onlays e facetas

### **Dados Técnicos**

Tamanho médio das partículas: 0,5 µm. Percentual médio de cargas em peso: aproximadamente 75%. Campo de aplicação: universal (anterior e posterior). Manipulação: excelente consistência, grande condensabilidade, altamente modelável e ótima estabilidade de cor.

## **Composição**

Bis-GMA, Bis-EMA, UDMA, TEGMA, fotoiniciador, cargas e pigmentos.

## **Apresentação:**

A resina INFINITY FILL é apresentada em seringas que podem variar em quantidade, disponíveis em 1,2g; 1,4g; 2g; 2,5g; 3g; 4g; 5g; 6g e em versão de 1kg. Foi desenvolvida para proporcionar alta precisão na seleção de tonalidades, sendo amplamente oferecida em tons distintos, incluindo dentes clareados.

## **Formas de apresentação do produto**

INFINITY FILL 3D

INFINITY FILL CLASSIC

INFINITY FILL DENTINA

INFINITY FILL CLEAR

INFINITY FILL CLEAR BLUE

INFINITY FILL FLOW.

## **Modo de usar:**

- 1- Efetuar uma profilaxia no dente a ser tratado e nos adjacentes, utilizando uma escova de Robinson e pasta profilática que não contenha flúor.
- 2- Selecionar a tonalidade apropriada de material para restauração.
- 3- Promover o isolamento absoluto.
- 4- Preparar a cavidade de acordo com as recomendações para restaurações com compósito.

- 5-** Efetuar a proteção pulpar, quando necessário, com material forrador tipo hidróxido de cálcio ou ionômero de vidro de acordo com a sua avaliação clínica.
- 6-** Para restaurar anatomicamente os dentes e minimizar os excessos a serem removidos, devem-se utilizar matrizes comuns ou pré-formadas de poliéster. Nos dentes posteriores devem-se utilizar matrizes de poliéster. Uma pré-cunhagem facilitará a obtenção de contatos proximais adequados.
- 7-** Promover a técnica do condicionamento ácido seguindo as instruções de uso do produto utilizado para fazer o condicionamento.
- 8-** Aplicar adesivo MATCH BOND ou similar seguindo as instruções de uso.
- 9-** Colocar a quantidade necessária de resina INFINITY no interior do preparo cavitário, seguindo as técnicas de camadas incrementais com instrumento adequado, adaptando-o com firmeza às paredes cavitárias. Cada camada aplicada não deverá ter espessura superior a 2 mm.
- 10-** Fotopolimerizar cada camada até 40 segundos. Após a remoção da matriz o compósito deve ser sujeito à polimerização adicional final.
- 11-** Contornar a superfície da restauração com pedras ou pontas diamantadas finas para acabamento. Verificar a oclusão com papel de articulação. Ajustar cuidadosamente a oclusão, removendo o material com pontas silicone ou discos e lixas de polimento e acabamento.

## **Precauções**

- 1- Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto nas instruções de uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utiliza.
- 2- Esta resina é sensível a luz. Portanto, luzes ambientais demasiadamente intensas podem provocar uma polimerização prematura. Manter o produto sempre fechado quando não estiver em uso. Após ser injetado para fora da embalagem, deverá ser utilizado rapidamente.
- 3- Manter fora do alcance das crianças.
- 4- Não deve ser usado com produtos que contenham fenol (fenol, óleo de cravo, verniz copal) ou cimentos de óxido de Zinco com eugenol, pois impedem ou afetam a polimerização.
- 5- Descoloração pode ocorrer quando forem usados bochechos catiônicos, bem como reveladores de placa e clorexidina.
- 6- Após o uso o material deverá ser devidamente fechado.
- 7- Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

## **Restrições ou contra-indicações**

- 1- Como medida preventiva, para evitar uma possível reação pulpar, utilizar como base um cimento de hidróxido de cálcio, cimento de ionômero de vidro ou outro tipo de forrador de cavidade antes da inserção do material na cavidade.

## **2 -Esclarecimento sobre o produto**

Podem ser utilizados instrumentos metálicos.

Durante a manipulação, evitar expor o material à iluminação ambiente direta ou forte.

## **Armazenamento e transporte**

Deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso. Armazenar em local fresco e seco, à temperatura ambiente e protegida de luz direta. Não usar após a data de validade. A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto.

## **Prazo de validade**

36 meses após a data de fabricação.

## **Conservação**

Conservar em temperatura de 05°C a 30°C mantendo o produto em sua embalagem original e fechada. Proteger o produto de exposição direta à luz solar. Não congelar o produto se o produto for armazenado em geladeira aguardar cerca 15 minutos antes do uso A faixa de 20°C a 25°C é a ideal para utilização do produto.

## **Fabricante:**

Wilcos do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rua Quissamã 910 – CEP: 25615-412 - Petrópolis - RJ

Responsável Técnico: Fábio Bastos de

Carvalho Coppos – CRO/RJ 32134

Notificação ANVISA Resina Infinity Fill nº 10347949046

**WILCOS**