

# Hydro C

Cimento Odontológico

## Instruções de Uso

### Apresentação

01 Tubo de Pasta Base (13g), 01 Tubo de Pasta Catalisadora (11g) e 01 Bloco de Mistura

### Composição

**BASE:** Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais.

**CATALISADOR:** Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Dióxido de Titânio, Estearato de Zinco e Corantes Minerais.

### Indicações de Uso

Hydro C é uma composição de Hidróxido de Cálcio auto-endurecível e rígida, indicada para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base. Hydro C não inibe a polimerização de resinas restauradoras auto ou fotopolimerizáveis. Esta composição possui coloração semelhante à dentina, o que impede sua influência na coloração final das restaurações de resinas compósitas. Hydro C também foi formulado para apresentar alta resistência à dissolução pelo ácido fosfórico utilizado no condicionamento ácido das estruturas dentárias.

### Contraindicações

Não se aplica.

### Advertências e Precauções

A solubilidade e a natureza essencialmente alcalina da composição requerem que ela seja usada somente em situações onde possa ser adequadamente protegida do meio bucal. Hydro C não pode ser usado como restaurador provisório ou como cimento. A proporção entre as pastas base e catalisadora é fator importante que afeta a radiopacidade, a resistência e a durabilidade do material. Desvios deliberados da proporção recomendada entre base e catalisador devem por isso ser evitados. O tamanho do dente, sua forma, radiopacidade da dentina e as condições de exposição aos raios X são variáveis que influenciam na detecção radiográfica do material.

### Efeitos Adversos

Não se aplica.

### Instruções Passo a Passo

1. Sobre um bloco de mistura, deposite volumes iguais de base e catalisador (1 por 1 em peso). Imediatamente, com o auxílio de uma espátula, misture as duas pastas até obter uma cor uniforme.
2. Não misture além do ponto. Para obter o tempo máximo de trabalho, complete a mistura das duas pastas em 10 segundos.
3. Aplique então o material misturado no interior da cavidade que deverá estar seca, permitindo uma inserção eficiente antes que a presa tenha início.
4. Sob condições ambientais normais (22°C e umidade relativa de 50%), o material tomará presa entre 2 e 3 minutos sobre o bloco de mistura. O tempo de presa na boca será mais curto devido à umidade e à temperatura.
5. Remova os excessos de material das áreas de retenção ou margens com o auxílio de curetas afiadas ou de brocas.

### Cuidados de Conservação

Conserve em temperatura ambiente normal ou abaixo. A refrigeração prolonga a durabilidade do produto. Deixe o material retornar à temperatura ambiente normal antes de usar.

### Condições de manipulação e descarte:

Uso profissional. O produto deve ser descartado conforme regulamentações locais.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: 3 anos.

Proibido Reprocessar.

**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](mailto:atendimento@dentsplysirona.com)

### 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](http://www.dentsplysirona.com.br) - SAC: 0800 771 2226  
(11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 10186370010

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

### Importado y Distribuído por:

DENTSPLY Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661  
CP 1426BBI C.A.B.A. Dirección Técnica: María Verónica Ibarra MN Nº 16837  
Autorizado por A.N.M.A.T.-PM Nº 1093-109  
Dentsply Finance Co. -Carrera 19B nº 84-47, Bogotá -D.C.

## Presentación

01 Tubo de Pasta Base (13g), 01 Tubo de Pasta Catalizadora (11g) e 01 Bloque de mezcla.

## Composición

**BASE:** Ester glicol salicilato, Fosfato de calcio, Tungstato de Calcio, Oxido de zinc, colorantes minerales.

**CATALIZADOR:** Hidróxido de calcio, oxido de zinc, dióxido de titanio, estearato de zinc, etiltolueno sulfonamida, colorantes minerales.

## Indicaciones del uso

Hydro C es una composición de Hidróxido de Calcio, de autoendurecimiento, indicada como recubrimiento pulpar y como base protectora bajo materiales de obturación cementos y otros materiales de base. Hydro C no interfiere en la polimerización de restauraciones acrílicas ni en las de composites o ionómeros. Este material posee una coloración similar a la dentina que impide su influencia en la coloración final de las resinas compuestas. Hydro C también fue formulado para tener una alta resistencia a la disolución por el ácido fosfórico utilizado en el grabado ácido o acondicionamiento de las estructuras dentarias.

## Contraindicaciones

No se aplica.

## Advertencias y Precauciones

La solubilidad y la naturaleza esencialmente alcalina de la composición requiere que sea usada solamente en situaciones donde pueda ser protegido adecuadamente del medio bucal. Hydro C no debe ser usado como material para obturación temporaria o como cemento. La proporción entre la pasta base y el catalizador es un factor importante que afecta la radiopacidad, la resistencia y la durabilidad del material. La proporción recomendada de base y catalizador no debe variarse. El tamaño del diente, su forma, la radiopacidad de la dentina y las condiciones de exposición a los rayos X son variables adicionales que afectan la detección radiográfica del material.

## Efectos Adversos

No se aplica.

## Instrucciones paso a paso

1. Se distribuyen partes iguales de base y catalizador sobre el bloc de mezcla. Se mezcla inmediatamente usando una espátula hasta obtener un color uniforme.
2. No mezclar en exceso. Como norma general y a fin de obtener un máximo de tiempo de trabajo, lamezcla debe ser terminada en 10 segundos.
3. El material mezclado se aplica rápidamente a la cavidad que debe estar seca, permitiendo una fácil inserción antes de que empiece a fraguar.
4. En condiciones ambientales normales ( 22 Grados C y una humedad relativa de 50%) el material fraguará en 2 a 3 minutos. El tiempo de fraguado en la boca es mas reducido debido a la humedad y la temperatura.
5. Luego se remueve cualquier exceso de material de las áreas retentivas utilizando un excavador o una fresa.

## Cuidados de Conservación

Almacene a temperatura ambiente o baja temperatura. Puede obtenerse máxima durabilidad cuando se lo mantiene refrigerado. Deje que el material vuelva a latemperatura ambiente normal antes de usarlo.

## Condiciones de manipulación y eliminación:

Uso profesional. El producto debe eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

Nº do Lote: Ver Rótulo.

Plazo de Validez: 3 años.

Prohibido Reprocesar.

**ATENCIÓN:** Verifique la correlación de la versión de estas instrucciones de uso con el producto comprado indicado en el empaque. Para obtener estas instrucciones impresas de uso de forma gratuita, solicite nuestra asistencia llamando al 0800771 2226 (Solo Brasil) o por correo electrónico: [atendimento@dentsplysirona.com](mailto:atendimento@dentsplysirona.com)

## 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](http://www.dentsplysirona.com.br) - SAC: 0800 771 2226  
(11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 10186370010

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

## Importado y Distribuido por:

DENTSPLY Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661  
CP 1426BBI C.A.B.A. Dirección Técnica: María Veronica Ibarra MN N° 16837  
Autorizado por A.N.M.A.T.-PM N° 1093-109  
Dentsply Finance Co. -Carrera 19B n° 84-47, Bogotá -D.C.