

### Apresentação

O IRM é uma composição reforçada à base de óxido de zinco e eugenol, indicada para restaurações provisórias de longa espera (até 2 anos) e forramento de cavidades, propiciando um atendimento rápido e de emergência no controle de cáries dentárias. Em relatório clínico publicado\*, O IRM demonstrou excelente durabilidade mesmo em restaurações de Classe II. Após dois anos, as restaurações efetuadas com IRM foram consideradas satisfatórias quanto à forma e adaptação. Com base nesses resultados, o IRM demonstrou ser um material imprescindível em programas de controle de cáries e em restaurações de emergência. São assim, inúmeras suas aplicações em odontologia. Em Odontopediatria, mostra-se um perfeito material restaurador de dentes decíduos. Na odontogeriatrics é um produto ideal devido à rapidez, à facilidade de manipulação e às suas propriedades sedativas. São sobretudo notáveis suas aplicações nas Clínicas das Faculdades de Odontologia e nos programas de Saúde Pública Dental. O pó é apresentado na cor Marfim, conforme foi originalmente desenvolvido para atender às necessidades das Forças Armadas e do Serviço de Saúde Pública Dental Norte-Americanos.

### Composição

Pó: Óxido de Zinco; Poli Metacrilato de Metila e Acetato de Zinco.  
Líquido: Eugenol 99,5% e Ácido Acético 0,5%.

### Recomendações Gerais

- 1 - O preparo cavitário deve prover retenção mecânica ao material.
- 2 - Isole o campo operatório na forma habitual.
- 3 - Seque a cavidade com algodão; evite uma secagem prolongada pelo ar.
- 4 - Vernizes cavitários são contra-indicados. Use uma camada fina de Dycal ou Hydro C sobre as exposições pulpares.
- 5 - Coloque o material diretamente dentro do preparo cavitário.
- 6 - Use o método convencional de aplicação de matriz quando indicada.
- 7 - Peça ao paciente que oclua os dentes e remova o excesso de material.
- 8 - A presa inicial ocorre dentro de 5 minutos após o início da mistura.
- 9 - O paciente deverá manter a pressão oclusal até que o IRM remanescente sobre a placa de mistura tenha endurecido.
- 10 - Se forem necessários uma escultura ou ajuste, use uma broca esférica.

### Precauções

- 1 - IRM Líquido contém eugenol. Evitar o contato prolongado com a pele, mucosa bucal e olhos. Ocorrendo contato acidental, lavar imediatamente a área atingida com copiosa quantidade de água. No caso de contato com os olhos, procurar assistência médica.
- 2 - IRM Líquido pode provocar reação alérgica em pessoas suscetíveis. Se existir conhecida alergia a óleos essenciais, descontinue o uso.
- 3 - Guardar em local fresco (24° C ou menos) e ao abrigo de luz solar direta.
- 4 - O contato prolongado com o eugenol pode vir a causar deterioração do bulbo do conta-gotas. Para evitar isto, jamais colocar o conta-gotas em posição horizontal. Esvaziá-lo após o uso e retorná-lo ao frasco.

### Modo de Usar

Antes de utilizar, agite o pó para assegurar uniformidade em sua densidade. Preencha o medidor com excesso, sem condensar, e nivele em seguida passando uma espátula pela borda do medidor. Coloque o pó na placa de mistura. Dispense uma gota de líquido para cada medida de pó. Dispensado o líquido, recoloque imediatamente a tampa do frasco para evitar evaporação e subsequente contaminação. Mantenha o pó e o líquido separados até o momento da espatulação. A proporção pó / líquido recomendada é de 6/1 em peso. Se for utilizada uma mistura mais fluída, algumas propriedades físicas do material serão prejudicadas.

#### DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -  
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Cadastro ANVISA: 10186370013 (Material de Obtenção  
Temporária) Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi -  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado e Distribuído por:

Dentsply Argentina S.A.C.I.Gral. Enrique Martínez 657/661 -CP 1426BBI  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Dirección Técnica: Nora Canoura -MN 2800  
Autorizado por ANMAT PM 1093-3  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 - Providencia - Santiago -  
Chile  
Dentsply Finance Co. - Carrera 19B N° 84-47 - Bogotá, D.C - Colombia,  
Registro INVIMA: 2016DM-0015540

Para a espatulação, use uma técnica que misture rápida e completamente 50% do pó com o líquido. Leve o pó remanescente à mistura em 2 ou 3 acréscimos e espatule completamente. A mistura será bastante consistente e deverá ser esfregada vigorosamente por 5 a 10 segundos. Assim processada, a mistura terá uma ótima consistência de trabalho, sendo macia e adaptável. A espatulação deverá ser completada em aproximadamente 1 minuto.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: Pó: 24 meses.

Líquido: 36 meses.

Uso Único. Uso Profissional.

---

**DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - [www.dentsply.com.br](http://www.dentsply.com.br) -  
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Cadastro ANVISA: 10186370013 (Material de Obtenção  
Temporária) Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi -  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

**Importado e Distribuído por:**

Dentsply Argentina S.A.C.I.Gral. Enrique Martínez 657/661 -CP 1426BBI  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Dirección Técnica: Nora Canoura -MN 2800  
Autorizado por ANMAT PM 1093-3  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 - Providencia - Santiago -  
Chile  
Dentsply Finance Co. - Carrera 19B Nº 84-47 - Bogotá, D.C - Colombia,  
Registro INVIMA: 2016DM-0015540

### Presentación

IRM es un material de obturación intermedio reforzado a base de óxido de zinc y eugenol, indicado para restauraciones provisorias de hasta 2 años. También se usa como base permitiendo una atención rápida y de emergencia en el control de las caries. En un estudio clínico publicado\*, se demostraba la excelente durabilidad de IRM en restauraciones Clase II. Transcurridos los 2 años, las restauraciones efectuadas con IRM fueron satisfactorias en cuanto a su forma y adaptación. En base a los buenos resultados, IRM demostró ser un material imprescindible en los programas de control de caries y en restauraciones de emergencia. De ahí, que son innumerables las aplicaciones en odontología. En Odontopediatría es un perfecto material restaurador de dientes temporarios. En la odontología geriátrica es un producto ideal debido a la rapidez, la facilidad de manipulación y sus propiedades sedativas. Son muy notables sus aplicaciones en la Facultad de Odontología y en los Programas de Salud Pública Dental. En polvo se presenta en color Marfil. Este material originalmente se diseñó para atender a las necesidades de la Fuerzas Armadas del Servicio de Salud Pública Dental Norteamericanos.

### Composición

**Polvo:** Oxido de Zinc, Polimetacrilato de Metilo, Zinc Acetate

**Líquido:** Eugenol 99,5%, Acido Acético 0,5%

### Recomendaciones Generales

- 1- La preparación de la cavidad debe proporcionar la retención mecánica del material.
- 2- Aislar el campo operativo de la manera usual.
- 3- Secar las cavidades con algodón, evitar el secado prolongado con aire.
- 4- No se recomiendan los barnices para cavidad. Utilizar una capa de Dycal o Hydro C en el caso de exposiciones pulpares.
- 5- Colocar el material directamente en la preparación de la cavidad.
- 6- Utilizar el método convencional de aplicación de la matriz, cuando se lo indica.
- 7- Solicite al paciente que cierre la boca, y proceder a remover el exceso de material.
- 8- El fraguado inicial es de cinco (5) minutos desde el comienzo de la mezcla.
- 9- El paciente debe mantener la presión oclusal hasta que el material en el bloc de mezcla se haya endurecido.
- 10- Cuando se necesita un ajuste, utilice una fresa redonda.

### Precauciones

- 1- IRM líquido contiene eugenol. Evite el contacto prolongado con la piel, la mucosa bucal y los ojos. En el caso de tener un contacto accidental, lave inmediatamente el área con abundante cantidad de agua. En caso de contacto con los ojos, procure asistencia médica.
- 2- IRM líquido puede ocasionar una reacción alérgica en personas sensibles. Si se está en conocimiento de alguna alergia a alguno de los componentes de la fórmula, descontinúe su uso.
- 3- Guardar en un lugar fresco ( 24 Grados C o menos) y mantener alejado de la luz solar directa.
- 4- El contacto prolongado con eugenol puede provocar el deterioro del gotero. Para evitar esto, nunca se debe colocar el gotero en posición horizontal. Vaciarlo después del uso y volverlo al frasco.

### Modo de usar

Antes de utilizar, agite el polvo para asegurar una densidad uniforme. Utilizar una cuchara de polvo ( grande) llenarla en exceso, luego nivelarla pasando una espátula. Colocar el polvo en el bloc de mezcla. Poner una gota de líquido por cada cuchara de polvo. Después de distribuir el líquido, tapar el gotero inmediatamente para impedir la evaporación y la subsiguiente contaminación. Mantener el polvo y el líquido separados hasta el momento del espatulado. La proporción recomendada de polvo y líquido es de 6 por 1 de peso. Si se utiliza una mezcla fluida las propiedades mecánicas del material disminuirán. Emplee una técnica en la que se mezcle rápidamente y en forma completa el 50% del polvo con el líquido. Incorpore el polvo remanente en dos a 3 agregados y espatule bien. La mezcla parecerá firme y debe mezclarse bien durante 5 a 10 segundos. Así procesada, la mezcla tendrá una óptima consistencia de trabajo, que es firme y adaptable. La mezcla debe completarse en aproximadamente 1 minuto.

### DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -  
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Cadastro ANVISA: 10186370013 (Material de Obturação  
Temporária) Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi -  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

### Importado e Distribuído por:

Dentsply Argentina S.A.C.I.Gral. Enrique Martínez 657/661 -CP 1426BBI  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Dirección Técnica: Nora Canoura -MN 2800  
Autorizado por ANMAT PM 1093-3  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 - Providencia - Santiago -  
Chile  
Dentsply Finance Co. - Carrera 19B N° 84-47 - Bogotá, D.C - Colombia,  
Registro INVIMA: 2016DM-0015540

Nº de lote: Véase la etiqueta.

Plazo de validez: Polvo: 24 meses.

Líquido: 36 meses.

Uso Único. Uso Profesional.

---

** DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - [www.dentsply.com.br](http://www.dentsply.com.br) -  
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Cadastro ANVISA: 10186370013 (Material de Obturação  
Temporária) Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi -  
CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

Importado e Distribuído por:

Dentsply Argentina S.A.C.I.Gral. Enrique Martínez 657/661 -CP 1426BBI  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Dirección Técnica: Nora Canoura -MN 2800  
Autorizado por ANMAT PM 1093-3  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 - Providencia - Santiago -  
Chile  
Dentsply Finance Co. - Carrera 19B Nº 84-47 - Bogotá, D.C - Colombia,  
Registro INVIMA: 2016DM-0015540