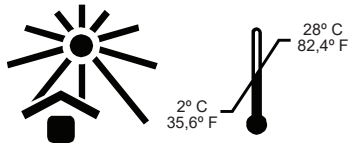


N-RICKERT

Cimento Endodôntico

biodinâmica



Conservar ao abrigo da luz solar
em temperaturas entre 2 a 28°C



BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira
R. Ronat Walter Sodré, 4350 - SETOR 3
86206-006 - Ibiporã - Paraná - Brasil
Fone +55 43 3178-7000 | Fax + 55 43 3178-7099
www.biodinamica.com.br

Resp. Téc.: Edilson Irineu Sanches Calvo
CRO/PR 9713



SAC - Customer Service
sac@biodinamica.com.br
+55 43 3178-7000



BDP - Biodinamica Dental Products LDA.

Zona Ind. Ladeira da Calça,
Código Postal 3260-305
Figueiró dos Vinhos - Portugal

APRESENTAÇÃO:

Kit contendo:

- 1x10g frasco **N-RICKERT Pó**;
- 1x10mL frasco **N-RICKERT Líquido**.
- ou
- 1x10g frasco **N-RICKERT Pó**;
- ou
- 1x10mL frasco **N-RICKERT Líquido**.

Reg. ANVISA: 10298550083.

COMPOSIÇÃO:

N-RICKERT Pó: Óxido de Zinco (48%), Resina Staybelite (hidrogenada) e Prata Precipitada.

N-RICKERT Líquido: Eugenol (70%), Bálsamo do Canadá e Timol.

INDICAÇÃO:

N-RICKERT é um cimento endodôntico para obturações de canais radiculares.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:

N-RICKERT é um cimento endodôntico, utilizado como material obturador intracanal. O pó e o líquido formam uma mistura de consistência viscosa, que são utilizados com cones de gutta-percha.

A presa deste cimento é uma reação entre o Óxido de Zinco e Eugenol, que na presença de água forma o eugenolato de zinco. A resina melhora as características de mistura e retarda o tempo de presa.

A radiopacidade é otimizada pela prata. A formulação de **N-RICKERT** é semelhante à do cimento desenvolvido por **RICKERT**, que foi um dos primeiros a serem utilizados e preenche os requisitos de um bom cimento endodôntico: possui boa adesividade; boa penetração; adapta-se às paredes do conduto (grande escoamento nas primeiras 24 horas); radiopacidade elevada (prata); fácil remoção (com álcool); e ação antibacteriana (eugenol, timol e prata).

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Colocar uma porção padrão do pó e do líquido em uma placa de vidro.
2. Homogeneizar a mistura usando-se uma espátula flexível, até obter um fio de pasta que se distende da espátula à placa sem rompimento, podendo então ser utilizado para a obturação de canais pelas técnicas tradicionais.

CUIDADOS ESPECIAIS:

Deve ser realizada a limpeza da câmara pulpar com álcool 70 GL após a obturação, para remover os restos, do cimento. Nos dentes anteriores, remover parte da obturação para não atingir o colo do dente. Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

CONTRAINDICAÇÃO:

N-RICKERT é contraindicado para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto.

ADVERTÊNCIAS

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

“ MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS ”

USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA

N-RICKERT

Cemento Endodónico

biodinâmica®

PRESENTACIÓN:

Kit conteniendo:

1x10g frasco **N-RICKERT Polvo**;
1x10mL frasco **N-RICKERT Líquido**.

ou

1x10g frasco **N-RICKERT Polvo**;

ou

1x10mL frasco **N-RICKERT Líquido**.

Reg. ANVISA: 10298550083.

COMPOSICIÓN:

N-RICKERT POLVO: Óxido de Zinc (48%), Resina Staybelite (hidrogenada) y Plata Precipitada.

N-RICKERT LÍQUIDO: Eugenol (70%), Bálsamo do Canadá y Timol.

INDICACIÓN:

N-RICKERT es un cemento endodónico usado para obturaciones de conductos radiculares.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

N-RICKERT es un cemento para endodoncia, utilizado como material obturador de conducto.

El polvo y el líquido forman una mezcla con consistencia viscosa, que es utilizada como conos de gutapercha.

El fraguado del cemento es una reacción entre Óxido de Zinc y Eugenol, que con el agua produce el eugenolato de zinc. La resina mejora las características de mezcla y disminuye el tiempo de fraguado. La radiopacidad es optimizada por la plata.

La formulación del **N-RICKERT** es similar a del cemento creado por RICKERT, que fue uno de los primeros y contiene los requisitos de uno bueno cemento para endodoncia: tiene buena adhesividad; buena penetración; radiopacidad elevada (plata); fácil remoción (con alcohol 70 GL); y acción antibacteriana (Eugenol, timol e plata).

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Poner una porción modelo del polvo y del líquido en una placa de vidrio;
2. Homogeneizar la mezcla usando una espátula flexible, hasta obtenerse un hilo de pasta que se prolonga desde la espátula hasta la placa sin rotarse, pudiendo entonces ser usado para la obturación del conducto, por las técnicas tradicionales.

CUIDADOS ESPECIALES:

Después de la obturación, limpiar la cámara pulpal con alcohol para remoción de los residuos de cemento. En los dientes anteriores se debe remover parte de la obturación para no tocar en el cuello del diente. Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurándose eliminar completamente sus características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

CONTRAINDICACIÓN:

N-RICKERT es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS:

No usar productos después del período indicado de validez.

El fabricante no se responsabiliza por daños causados por el uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.

“MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA

N-RICKERT

Endodontic Cement

biodinâmica®

CONTENTS:

Kit contents:

1x10g flask **N-RICKERT Powder**;
1x10mL flask **N-RICKERT Liquid**.

or

1x10g flask **N-RICKERT Powder**;

or

1x10mL flask **N-RICKERT Liquid**.

Reg. ANVISA: 10298550083.

COMPOSITION:

N-RICKERT Powder: Zinc oxide (48%), Staybelite resin (hydrogenated) and Silver precipitate.

N-RICKERT Liquid: Eugenol (70%), Canadian Balsam and Thymol.

INDICATION:

N-RICKERT is an endodontic cement used for filling root canals.

TECHNICAL INFORMATION:

N-RICKERT is an endodontic cement, used as intra canal filling material.

The liquid and the powder provide one viscose and consistent mixture, which is used as gutta-percha point.

The setting of this cement is because of the reaction between the Zinc Oxide and Eugenol, which in the presence of water produces the zinc eugenolate. The resin improves the characteristics of the mixture and delay the setting time. The radiopacity is optimized by the silver.

The formulation of the **N-RICKERT** is similar to the one developed by **RICKERT**, that was one of the first to be used and fulfill the requests of a good endodontic cement: has good adhesion; good penetration; high radiopacity (silver); easy to remove (with alcohol 70 GL); and antibacterial action (eugenol, thymol and silver).

USE INSTRUCTIONS:

1. Place a standard portion of liquid and powder on a glass plate.
2. Mix products until obtain an homogeneous mixing. Use a spatula to obtain a string from the mass. Such string must resist when the spatula is away from the mass and product is ready to be applied.

SPECIAL CARES:

After filling, the pulp chamber must be cleaned with alcohol in order to remove residual of cement. In anterior teeth remove part of the filling just to avoid touching cervix tooth.

Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its reuse and environment damages.

CONTRAINDICATION:

N-RICKERT should not be used in patients is known to have sensibility to any of the ingredients listed.

WARNINGS:

Do not use material after expiry date.

The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or use not provided at these instructions.

“KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN”.

FOR USE IN DENTISTRY ONLY