

PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

ENGLISH

Indication:

Diamond paste is made up of natural diamond powder, added to a pasty and water-soluble vehicle. Indicated for polishing restorations made in composite resins and ceramics. Offers shine and smoothness, providing greater naturalness in aesthetic restorations. It can be used by dental surgeons (intra-oral) and dental prosthesis technicians (extra-oral).

Intended user:

Duly qualified dental professionals.

Target population:

Patients undergoing direct or indirect restorative procedures in composite resin or ceramics, who require finishing and polishing to optimize the aesthetics, comfort and durability of rehabilitations.

Fundamentals of its operation and action:

The Diamond Paste has the right consistency to be placed directly on the restored teeth without running into the oral cavity. The product can be applied with Robinson brush, rubber bowls for prophylaxis and felt discs. It is abrasive enough to efficiently remove all types of residues from the tooth surface and polish the restoration without causing undue abrasion of the tooth surface.

Contraindication:

The product does not present contraindications when used for the purpose for which it is intended, following its instructions for use.

Instructions for use:

- After initial finishing with cups and/or abrasive brushes specific for finishing and dental sculpture, apply the desired amount of diamond paste on the surface to be polished. Impregnate with the diamond paste, a felt disc adapted to a low-speed mandrel or a non-abrasive rubber bowl.
- Always start polishing at low speed, with circular and intermittent movements, in order to minimize heat generation.
- The diamond paste is presented in three different granulations, syringes with 3 or 6 grams, available for medium, fine and extra-fine coating particle size: 6, 3 and 1 μ .
- It is recommended to start polishing with the highest grain paste (6 μ), carefully clean the treated area, and finish with the lowest grain paste.
- Wash and dry surfaces.
- Reapply the paste whenever you deem necessary in order to produce smoother surfaces.

Form of presentation

- Product in the form of a paste;
- Syringes with 3 g or 6 g;
- Available in 1 μ m, 3 μ m and 6 μ m granulations;

Cleaning Procedure:

Not applicable. It is a chemical product and, therefore, should not undergo any type of cleaning procedure.

Sterilization Procedure:



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

Not applicable. As it is a chemical product, diamond paste should not be sterilized or subjected to any decontamination method.

Warnings and Precautions:

- For dental use only.
- Wear PPE, including gloves, masks, safety glasses, and long-sleeved lab coats when handling the product, as is done with all other dental instruments. Wear protective glasses on the patient as well.
- Do not use the product after the expiration date or if the packaging is violated.
- Keep out of reach of children.
- Do not ingest. If ingested, it may cause nausea.
- Follow current legislation for the disposal of dental products.
- BATCH NUMBER: It is important to keep the batch number, identified in the product title, to be informed of any occurrences with the manufacturer.

Conservation and storage:

- Diamond paste should be stored in a clean, moisture-free environment.
- Do not store at temperatures above 49°C (120°F) or below 5°C.
- Keep the product in its packaging always closed.
- Avoid contact with moisture
- The product must be stored in an airy, dry place protected from light, in order to maintain ideal storage and transport conditions, as well as its physical and chemical integrity.
- Keep the product in its original packaging until the moment of use. Inspect the packaging before use.
- The carrier must be informed about the contents. The precautions to be taken in transport are demonstrated on the packaging, thus ensuring the protection of the product from shipping to delivery to the customer. Packets should not be left to the action of time.

Discard:

The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Shelf life:

The product has a shelf life of 2 years, and must be used within this period to ensure its effectiveness and safety.

Service life:

The product's service life corresponds to its shelf life of 2 years, provided the packaging remains closed and the storage conditions described above are observed. Once the syringe has been opened, the paste must be used within the validity period; any amount dispensed for a procedure and not used must be discarded immediately and must not be returned to the packaging.

Additional information:

- If necessary, 3R provides instructions for use in printed form, at no additional charge, upon request by email (qualidade@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will get back to you no later than 7 business days from the request.
- Always check the website: www.microdont.com.br, the most up-to-date version of the instructions for use corresponding to the product.



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

Composition:

Polyethylene glycol, glycerin, preservatives Methylparaben and propylparaben, and micronized diamond powder.

Symbology:

Symbol	Symbol Title	Description
	Validity	Indicates the date after which the health product should not be used.
	Medical device	Indicates that it is a medical device.
	CE Mark	It indicates that the medical device is in compliance with Regulation (EU) 2017/745 (MDR).
	See instructions for use	Indicates the user's need to refer to the instructions for use.
	Date of manufacture	Indicates the date the health product was manufactured.
	Maker	Indicates the manufacturer of the health product as defined in Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC of the European Community.
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or batch can be identified.
	Catalog Number	Indicates the manufacturer's reference number so that the health product can be identified.
	Authorised representative in the European Community	Indicates the authorized representative in the European Community.
	For professional use only	It indicates that the medical device must be used exclusively by a qualified health professional.
Rx Only	Prescription only	Sale and use restricted to qualified professionals or by prescription, in accordance with applicable legislation.
	Unique Device Identification (UDI)	Indicates that the adjacent code corresponds to the Unique Device Identifier (UDI).
	QR Code – Access to the electronic IFU	QR Code to access the electronic version of the product's Instructions for Use (eIFU).

ESPAÑOL

Indicación:

La pasta de diamante está compuesta por polvo natural de diamante, añadido a un vehículo pastoso y soluble en agua. Indicado para pulir restauraciones hechas en resinas compuestas y cerámicas. Ofrece brillo y suavidad, proporcionando mayor naturalidad en restauraciones estéticas. Puede ser utilizado por cirujanos dentales (intraorales) y técnicos en prótesis dentales (extraorales).

Usuario previsto:

Profesionales dentales debidamente cualificados.

Población objetivo:

Pacientes que se someten a procedimientos restaurativos directos o indirectos en resina compuesta o cerámica, que requieren acabado y pulido para optimizar la estética, el confort y la durabilidad de las rehabilitaciones.

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

La pasta de diamante tiene la consistencia adecuada para aplicarse directamente sobre los dientes restaurados sin que escurra hacia la cavidad oral. El producto puede aplicarse con pincel Robinson, cuencos de goma para la profilaxis y discos de fieltro. Es



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

lo suficientemente abrasivo como para eliminar eficazmente todo tipo de residuos de la superficie del diente y pulir la restauración sin causar una abrasión excesiva de la superficie del diente.

Contraindicación:

El producto no presenta contraindicaciones cuando se utiliza para el propósito para el que está destinado, siguiendo sus instrucciones de uso.

Instrucciones de uso:

- Tras el acabado inicial con copas y/o pinceles abrasivos específicos para acabado y escultura dental, aplica la cantidad deseada de pasta de diamante sobre la superficie a pulir. Impregna con la pasta de diamante, un disco de fieltro adaptado para un mandril de baja velocidad o un cuenco de goma no abrasivo.
- Empieza siempre a pulir a baja velocidad, con movimientos circulares e intermitentes, para minimizar la generación de calor.
- La pasta de diamante se presenta en tres granulaciones diferentes, jeringuillas de 3 o 6 gramos, disponibles para recubrimiento medio, fino y extra fino, tamaño de partícula: 6, 3 y 1 μ .
- Se recomienda comenzar a pulir con la pasta de grano más alta (6 μ), limpiar cuidadosamente la zona tratada y terminar con la pasta de grano más baja.
- Lava y seca las superficies.
- Reaplica la pasta cuando lo consideres necesario para obtener superficies más suaves.

Forma de presentación

- Producto en forma de pasta;
- Jeringuillas de 3 g o 6 g;
- Disponible en granulaciones de 1 μ m, 3 μ m y 6 μ m;

Procedimiento de limpieza:

No es aplicable. Es un producto químico y, por tanto, no debe someterse a ningún tipo de procedimiento de limpieza.

Procedimiento de esterilización:

No es aplicable. Al tratarse de un producto químico, la pasta de diamante no debe ser esterilizada ni sometida a ningún método de descontaminación.

Advertencias y precauciones:

- Solo para uso dental.
- Llevar EPI, incluidos guantes, mascarillas, gafas de seguridad y batas de manga larga al manipular el producto, como ocurre con todos los demás instrumentos dentales. Lleva también gafas protectoras en el paciente.
- No usar el producto después de la fecha de caducidad o si se viola el envase.
- Mantenerse fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Si se ingiere, puede causar náuseas.
- Seguir la legislación vigente para la eliminación de productos dentales.
- NÚMERO DE LOTE: Es importante mantener el número de lote, identificado en el título del producto, para estar informado de cualquier ocurrencia con el fabricante.

Conservación y almacenamiento:

- La pasta de diamante debe almacenarse en un ambiente limpio y sin humedad.



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

- No almacenar a temperaturas superiores a 49°C (120°F) ni por debajo de 5°C.
- Mantener el producto en su envase siempre cerrado.
- Evitar el contacto con la humedad
- El producto debe almacenarse en un lugar aireado y seco, protegido de la luz, para mantener condiciones ideales de almacenamiento y transporte, así como su integridad física y química.
- Conservar el producto en su embalaje original hasta el momento de su uso. Inspecciona el embalaje antes de usarlo.
- El transportista debe ser informado sobre el contenido. Las precauciones a tomar en el transporte se muestran en el embalaje, asegurando así la protección del producto desde el envío hasta la entrega al cliente. Los paquetes no deben dejarse a la acción del tiempo.

Descarte:

La eliminación del material debe cumplir con la legislación local correspondiente.

Vigencia:

El producto tiene una vida útil de 2 años y debe utilizarse dentro de este periodo para garantizar su eficacia y seguridad.

Vida útil:

La vida útil del producto corresponde a su plazo de validez de 2 años, siempre que el envase permanezca cerrado y se respeten las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente. Una vez abierta la jeringa, la pasta debe utilizarse dentro del plazo de validez; cualquier cantidad dispensada para un procedimiento y no utilizada debe desecharse inmediatamente y no debe devolverse al envase.

Información adicional:

- Si es necesario, 3R proporciona instrucciones para su uso en formato impreso, sin coste adicional, a solicitud por correo electrónico (qualidade@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y le responderemos a más tardar 7 días laborables desde la solicitud.
- Consulta siempre la web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

Composición:

Polietilenglicol, glicerina, conservantes Metilparabeno y propilparabeno, y polvo de diamante micronizado.

Simbología:

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Validez	Indica la fecha después de la cual no se debe utilizar el producto para la salud.
	Dispositivo médico	Indica que es un dispositivo médico.
	Marca CE	Indica que el producto sanitario cumple con el Reglamento (UE) 2017/745 (MDR).
	Ver instrucciones de uso	Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.
	Fecha de fabricación	Indica la fecha en que se fabricó el producto sanitario.
	Fabricante	Indica el fabricante del producto sanitario tal como se define en las Directivas 90/385/CEE, 93/42/CEE y 98/79/CE de la Comunidad Europea.
	Código de lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o partida.
	Número de catálogo	Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto para la salud.



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Representante autorizado en la Comunidad Europea	Indica el representante autorizado en la Comunidad Europea.
	Solo para uso profesional	Indica que el dispositivo médico debe ser utilizado exclusivamente por un profesional de la salud calificado.
Rx Only	Venta bajo prescripción	Venta y uso restringidos a profesionales cualificados o mediante prescripción, conforme a la legislación aplicable.
	Identificación Única del Dispositivo (UDI)	Indica que el código adyacente corresponde al Identificador Único del Dispositivo (UDI).
	Código QR – Acceso a la IFU electrónica	Código QR para acceder a la versión electrónica de las Instrucciones de Uso (eIFU) del producto.

PORTUGUÊS

Indicação:

A pasta diamantada é constituída por pó de diamante natural, agregado a um veículo pastoso e hidrossolúvel. Indicada para o polimento de restaurações confeccionadas em resinas compostas e cerâmicas. Oferece brilho e lisura, proporcionando maior naturalidade nas restaurações estéticas. Podendo ser utilizada por cirurgiões dentistas (intraoral) e por técnicos em prótese dentária (extraoral).

Usuário pretendido:

Profissionais da área odontológica devidamente habilitados.

População-alvo:

Pacientes submetidos a procedimentos restauradores diretos ou indiretos em resina composta ou cerâmica, que necessitem de acabamento e polimento para otimização da estética, conforto e durabilidade das reabilitações.

Fundamentos de seu funcionamento e ação:

A Pasta Diamantada tem a consistência adequada para ser colocada diretamente sobre os dentes restaurados sem que escorra para a cavidade bucal. O produto pode ser aplicado com escova de Robinson, taças de borracha para profilaxia e discos de feltro. É um produto suficientemente abrasivo para remover de modo eficiente todos os tipos de resíduos da superfície dentária e polir a restauração sem provocar abrasão indevida da superfície dental.

Contraindicação:

O produto não apresenta contraindicações quando utilizado para a finalidade a que se destina, seguindo suas instruções de uso.

Instruções de utilização:

- Após acabamento inicial com taças e/ou escovas abrasivas específicas para acabamento e escultura dental aplique a quantidade desejada de pasta diamantada sobre a superfície a ser polida. Impregnar com a pasta diamantada, um disco de feltro adaptado a um mandril de baixa rotação ou uma taça de borracha sem abrasivo.
- Iniciar o polimento sempre em baixa rotação, com movimentos circulares e intermitentes, de modo a minimizar a geração de calor.
- A pasta diamantada é apresentada em três granulações diferentes, seringas com 3 ou 6 gramas, disponível para o revestimento médio, fino e extrafino tamanho das partículas: 6, 3 e 1 µ.
- Recomenda-se iniciar o polimento com a pasta de maior granulação (6 µ), limpar cuidadosamente a área tratada, e finalizar com a pasta de menor granulação.



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

- Lave e seque as superfícies.
- Reaplicar a pasta sempre que julgar necessário de modo a produzir superfícies mais lisas.

Forma de apresentação

- Produto em forma de pasta;
- Seringas com 3 g ou 6 g;
- Disponível nas granulações de 1 µm, 3 µm e 6 µm;

Procedimento de limpeza:

Não aplicável. Trata-se de um produto químico e, portanto, não deve passar por qualquer tipo de procedimento de limpeza.

Procedimento de esterilização:

Não aplicável. Por ser um produto químico, a pasta diamantada não deve ser esterilizada nem submetida a qualquer método de descontaminação.

Avisos e Precauções:

- Somente para uso odontológico.
- Use EPI, incluindo luvas, máscaras, óculos de segurança e jalecos de mangas compridas ao manusear o produto, como é feito com todos os outros instrumentos odontológicos. Use óculos de proteção no paciente também.
- Não utilizar o produto fora do prazo de validade ou se a embalagem estiver violada.
- Manter longe do alcance de crianças.
- Não ingerir. Se ingerida poderá provocar náuseas.
- Seguir a legislação vigente para descarte de produtos odontológicos.
- NÚMERO DO LOTE: É importante guardar o número do lote, identificado no título do produto, para ser informado de eventuais ocorrências com o fabricante.

Conservação e armazenamento:

- A pasta diamantada deve ser armazenada em um ambiente limpo e livre de umidade.
- Não conservar a temperaturas acima de 49 °C (120 °F) ou abaixo de 5 °C.
- Manter o produto em sua embalagem sempre fechada.
- Evitar contato com umidade
- O produto deve ser armazenado em local arejado, seco e protegido da luz, de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, bem como sua integridade física e química.
- Mantenha o produto em sua embalagem original até o momento do uso. Inspeção a embalagem antes de usar.
- O transportador deve ser informado sobre o conteúdo. Os cuidados a serem tomados no transporte são demonstrados na embalagem, garantindo assim a proteção do produto desde o envio até a entrega ao cliente. Os pacotes não devem ser deixados à ação do tempo.

Descarte:

O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Prazo de validade:

O produto possui prazo de validade de 2 anos, devendo ser utilizado dentro desse período para garantir sua eficácia e segurança.



PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

Vida útil:

A vida útil do produto corresponde ao seu prazo de validade de 2 anos, desde que a embalagem permaneça fechada e sejam observadas as condições de armazenamento descritas acima. Após a abertura da seringa, a pasta deve ser utilizada dentro do prazo de validade; qualquer quantidade dispensada para um procedimento e não utilizada deve ser descartada imediatamente, não devendo retornar à embalagem.

Outras informações adicionais:

- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail (qualidade@3r.ind.br) ou por telefone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), e retornaremos no prazo máximo de 7 dias úteis a partir da solicitação.
- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

Composição:

Polietileno glicol, glicerina, conservantes Metilparabeno e propilparabeno, e pó de diamante micronizado.

Simbologia:

Símbolo	Título do Símbolo	Descrição
	Validade	Indica a data após a qual o produto de saúde não deve ser utilizado.
	Dispositivo médico	Indica que é um dispositivo médico.
	Marca CE	Indica que o dispositivo médico está em conformidade com o Regulamento (UE) 2017/745 (MDR).
	Consulte as instruções para utilização	Indica a necessidade do usuário de consultar as instruções para utilização.
	Data de fabricação	Indica a data em que o produto de saúde foi fabricado.
	Fabricante	Indica o fabricante do produto para saúde, tal como definido nas Diretivas 90/385/CEE, 93/42/CEE e 98/79/CE da Comunidade Europeia.
	Código do lote	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou partida possam ser identificados.
	Número de catálogo	Indica o número de referência do fabricante para que o produto para a saúde possa ser identificado.
	Representante autorizado na Comunidade Europeia	Indica o representante autorizado na Comunidade Europeia.
	Apenas para uso profissional	Indica que o dispositivo médico deve ser utilizado exclusivamente por um profissional qualificado da área da saúde.
Rx Only	Venda sob prescrição	Venda e uso restritos a profissionais habilitados ou mediante prescrição, conforme a legislação aplicável.
	Identificação Única do Dispositivo (UDI)	Indica que o código adjacente corresponde ao Identificador Único do Dispositivo (UDI).
	QR Code – Acesso à IFU eletrônica	QR Code para acessar a versão eletrônica das Instruções de Uso (eIFU) do produto.

Revision History



This review cancels and replaces the previous revision
3R Indústria e Comércio Ltda.
Rua Ptolomeu, 290 – Vila Socorro
São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04762-040
Responsável técnico: Cátia Silva



MS: 80676920046

Cinterqual, Soluções de Comércio Internacional, Lda
Avenida Defensores Chaves, Nº4 – 1000 – 117
Portugal – Lisboa
08 of 09

PASTA DIAMANTADA
DIAMOND PASTE
PASTA DE DIAMANTE

REV.01

Rev	Description	Date
00	Emissão inicial/ Initial Emission	03/11/2025
01	Padronização do modelo da Instrução de Uso (IFU), com atualização das simbologias, informações de contato e demais informações gerais do documento. / Standardization of the Instructions for Use (IFU) template, with updated symbols, contact information and other general document information.	20/08/2026

