

reuse and environment damages.

DO NOT INGEST.

CONTRAINDICATION:

ATTAQUE GEL should not be used in patients is known to have sensibility to any of the ingredients listed.

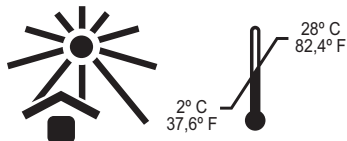
WARNINGS:

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



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 Parque Industrial IV
86200-000 Ibitiporã - 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



BDP - Biodinamica Dental Products LDA.

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

ATTAQUE GEL

Ácido Orto-Fosfórico 37%



biodinâmica

APRESENTAÇÃO:

3x3g seringas **ATTAQUE GEL** + acessórios; ou 1x12g seringas **ATTAQUE GEL** + acessórios; ou 40X3X3g seringa **ATTAQUE GEL** + acessórios; ou 40X1X12g seringa **ATTAQUE GEL** + acessórios.

Reg. ANVISA: 10298550087.

COMPOSIÇÃO:

Ácido Orto-fosfórico 37%; Metilparabeno; Corante azul (C152015); Espessante e Água Deionizada.

INDICAÇÃO:

Para condicionamento ácido de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:

O ácido Orto-fosfórico 37% utilizado por 15 a 30 segundos é o meio mais eficiente e utilizado para atacar esmalte e/ou dentina. O seu uso em dentina promove a remoção rápida e total do esfregaço dentinário ("smear layer"), com a conseqüente abertura das extremidades dos túbulos, permitindo que a resina penetre mais facilmente; e ao fato do cálcio e os íons fosfatos presentes na dentina e nos fluidos dentinários serem capazes de se combinar com o ácido orto-fosfórico, neutralizando seu efeito tóxico sobre a dentina. Promove com isso, um aumento da retenção micromecânica e diminui a micro infiltração marginal.

O corante do **ATTAQUE GEL** permite uma perfeita visualização da área a ser condicionada, impedindo que sejam condicionadas áreas onde não se deseja este efeito. Sua forma gel auxilia sua aplicação, se limitando apenas às áreas indicadas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Após profilaxia com pedra pomes, lavar e secar o preparo. O uso de isolamento absoluto é indicado;
2. Aplicar **ATTAQUE GEL** em toda a extensão onde se deseja o condicionamento, deixar agir por 15 segundos para dentina e 30 segundos para esmalte;
- Atenção: preparos cavitários profundos devem ser protegidos com hidróxido de cálcio ou cimento de ionômero de vidro, antes do uso de **ATTAQUE GEL**. Dentes fluoretados podem necessitar de uma segunda aplicação;
3. Lavar abundantemente com água a área condicionada por 30 segundos;
4. Secar a cavidade, tendo o cuidado de não secar a dentina.

CUIDADOS ESPECIAIS:

- Evitar o contato direto de **ATTAQUE GEL** com a pele ou mucosas. Em caso de contato lavar abundantemente a região afetada com água.
- Após o uso, retirar a pressão puxando o êmbolo para trás.
- Durante a manipulação do produto o profissional deve usar luvas e óculos de proteção;
- Proteger o paciente com avental e óculos de proteção;
- Em caso de contato com os olhos, lavar em abundância, e se necessário, entrar em contato com um médico;
- Proteger os dentes vizinhos, com tira de poliéster, em locais que não se deseja condicionar.
- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

NÃO INGERIR.

CONTRAINDICAÇÃO:

ATTAQUE GEL 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

ATTAQUE GEL

Ácido Ortofosfórico al 37%

CE₁₄₃₄

biodinâmica®

PRESENTACIÓN:

3x3g jeringas **ATTAQUE GEL** + accesorios; o 1x12g jeringas **ATTAQUE GEL** + accesorios; o 40x3 x3g jeringas **ATTAQUE GEL** + accesorios; o 40x1 x12g jeringas **ATTAQUE GEL** + accesorios.

Reg. ANVISA: 10298550087.

COMPOSICIÓN:

Ácido Ortofosfórico al 37%; Metilparabeno; Colorante azul (C152015); Espesante y Agua Deionizada.

INDICACIÓN:

Para acondicionamiento ácido de la dentina y/o esmalte, proporcionando una mejor retención de los materiales resinosos usados en restauraciones, fijación, cimentación y sellamento.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

El Ácido Ortofosfórico al 37% usado durante 15 a 30 segundos es el medio más eficiente y más aplicado para atacar el esmalte y/o la dentina. Su uso en dentina provoca rápida y total remoción del "smear layer", y la consecuente abertura de las extremidades de los túbulos, permitiendo que el compósito penetre más fácilmente; y considerando que el calcio y los iones fosfatos presentes en la dentina y en los fluidos dentinales en reacción con el ácido ortofosfórico, neutralizando su efecto tóxico sobre la dentina. Así, hay aumento de la retención micro mecánica y reducción de las micro infiltraciones marginales.

El colorante del **ATTAQUE GEL** permite una perfecta visualización en el área a ser acondicionada, evitando que sean acondicionadas áreas donde no se desea este efecto. Su presentación en gel colabora para la aplicación, limitándose solamente en las áreas indicadas.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Después de la profilaxis con piedra pómez, lavar y secar el preparado. El uso de aislamiento absoluto es indicado;
2. Aplicar **ATTAQUE GEL** en toda la extensión donde se desea el acondicionamiento y esperar por 15 segundos (dentina) y 30 segundos (esmalte);
Atención: Las cavidades profundas deben ser protegidas con hidróxido de calcio o cemento de ionómero de vidrio antes del uso de **ATTAQUE GEL**. Los dientes fluorados pueden necesitar de una segunda aplicación;
3. Lavar con mucha agua el área acondicionada, por 30 segundos;
4. Secar con aire libre de aceite.

CUIDADOS ESPECIALES:

- Evitar el contacto directo del **ATTAQUE GEL** con la piel o mucosas. En caso de contacto, lavar con agua tibia la región contactada.
 - Después del uso retirar la presión llevándose el émbolo para detrás.
 - Durante la manipulación del producto el profesional debe utilizar guantes y gafas de protección.
 - Proteger el paciente con delantal y gafas de protección.
 - En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente, y caso sea necesario, buscar atención médica.
 - Proteger los dientes vecinos, con tiras de poliéster en locales que no se desea acondicionar.
 - 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.
- NO INGERIR.

CONTRAINDICACIÓN:

ATTAQUE GEL 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 hace responsable 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

ATTAQUE GEL

37% Orthophosphoric Acid

CE₁₄₃₄

biodinâmica®

CONTENTS:

3x3g syringes **ATTAQUE GEL** + accessories; or 1x12g syringes **ATTAQUE GEL** + accessories; or 40x3x3g syringes **ATTAQUE GEL** + accessories; or 40x1x12g syringes **ATTAQUE GEL** + accessories.

40x3x3g syringes **ATTAQUE GEL** + accessories.

Reg. ANVISA: 10298550087.

COMPOSITION:

37% Orthophosphoric Acid; Methylparaben; Blue Dyeing (C152015); Thickening and Deionized Water.

INDICATION:

For etching enamel and dentin, allowing better retention of composite material used in restoration, attachment, cementing and sealing.

TECHNICAL INFORMATION:

The 37% Orthophosphoric Acid used for 15 to 30 seconds, is the most efficient and used way to attack dentin or enamel. The use in dentin promotes a fast and total smear layer removal, opening the extremities of the tubules, allowing the resin to penetrate easily; besides, the fact of calcium and phosphate ions, present in dentin and in dentine fluids, are able to react with ortho phosphoric acid, neutralizing its toxic effect on dentin. Therefore, it promotes an increase of micro-mechanical retention and decreases the marginal micro-leakage. The coloring of **ATTAQUE GEL** allows a perfect visualization where to apply it, avoiding any risk of conditioning in other areas. Its viscosity allows a precise placement of the gel.

USE INSTRUCTIONS:

1. After prophylaxis with pumice powder, wash and dry the preparation; Isolation with a rubber dam is recommended;
 2. Apply **ATTAQUE GEL** in the areas to be treated; Time of acting : 15 seconds for Dentin and 30 seconds for enamel;
- Attention: The deep cavities must be protected with calcium hydroxide or glass ionomer cement before the use of **ATTAQUE GEL**;
3. Fluorated tooth can need a second application;
 3. Wash the conditioned area with plenty of water for 30 seconds;
 4. Dry, blowing air (oil free).

SPECIAL CARES:

- Avoid contact with the skin or mucosa. In case of contact, rinse thoroughly with water.
- After the use, withdraw the syringe pressure by pulling back the plunger.
- During product manipulation, the professional should use gloves and safety glasses;
- Protect the patient with apron and safety glasses.
- In case of contact with the eyes, wash with water, and if necessary, search for medical attention
- Protect the neighbor teeth, with polyester strip, in places where you do not want etch.
- Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its