Potenza

ATTACCO

HF

INSTRUÇÕES DE USO AO PROFISSIONAL

PHS DO BRASIL LTDA
Rua Guilherme Boldt 210, Bairro: Zona Industrial Norte, Cidade: Joinville,
Estado: Santa Catarina, País: Brasil - CEP: 89239-260
CNPJ: 17.910.389/0001-05 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
E-MAIL: contato@phsdobrasil.com.br
Autorização de Funcionamento MS: 8.11992.7 (X401M5619X7L)
Notificação na ANVISA nº: 81199270019

EU REP **CINTERQUAL – Soluções de Comércio Internacional Lda**; Avenida Defensores de Chaves, Nº 4
Escritório Idea Spaces – 1000-117
Lisboa – Portugal +351 967 417 654

Nome Comercial do Produto: POTENZA ATTACCO HF.

Nome Comercial Alternativo: CONDICIONADOR ÁCIDO PARA CERÂMICAS.

Nome Técnico do Produto: CONDICIONADORES ÁCIDO.

LEIA COM ATENÇÃO TODAS AS INFORMAÇÕES DESTA INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR O PRODUTO.

GUARDE ESTA INSTRUÇÃO ATÉ NÃO HAVER MAIS INTERAÇÃO DO PRODUTO COM O SEU PACIENTE.

Suporte Técnico
0800-000-3780
www.phsgroup.com.br

CE

COMPOSIÇÃO BÁSICA:
Ácido Fluorídrico a 5% ou 10% (conforme versão), Corante, Espessantes e Água.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:
POTENZA ATTACCO HF é um condicionador ácido à base de ácido fluorídrico, disponível nas concentrações de 5% ou 10%, conforme a versão. Apresenta viscosidade média e comportamento tixotrópico, permitindo aplicação controlada e restrita à área desejada, minimizando o escoamento.
O gel contém corante para facilitar a visualização durante a aplicação e é altamente hidrossolúvel, permitindo sua remoção eficiente após o uso. Atua promovendo condicionamento químico de superfícies cerâmicas e vítreas, por meio da dissolução seletiva da fase vítrea, favorecendo a microrretenção.

INDICAÇÃO DO PRODUTO:
Indicado para condicionamento ácido de porcelanas dentais com o objetivo de aumentar a microancoragem mecânica e área de superfície para adesivos e cimentos, favorecendo a resistência adesiva da peça após a cimentação desta no dente.

PRECAUÇÕES:
- Proteger da exposição à luz solar direta;
- O contato com a pele e/ou olhos pode causar queimaduras; evitar contato direto;
- A ingestão do produto pode causar efeitos adversos, como náuseas;
- Produto destinado exclusivamente ao uso extraoral, em peças protéticas não cimentadas;
- Produto não injetável;
- Não reutilizar a embalagem.

CONTRAINDICAÇÕES:
- Contraindicado para pessoas com alergia a algum dos componentes da fórmula;

EFEITOS SECUNDÁRIOS POSSÍVEIS:
- O contato com tecidos moles pode causar irritação ou queimaduras químicas; a ingestão acidental pode resultar em toxicidade por fluoretos;
- Em caso de reação alérgica, suspender o uso e procurar orientação médica.

ADVERTÊNCIAS:
- Não utilizar o produto após o prazo de validade;
- Produto de uso exclusivo odontológico, devendo ser utilizado conforme as instruções de uso;
- Manter fora do alcance de crianças;
- Antes do uso, verificar o aspecto do produto. Em caso de anomalias, não utilizar;
- O uso inadequado ou fora das instruções pode comprometer a segurança e o desempenho do produto;
- É responsabilidade do profissional avaliar a adequação do produto para a finalidade pretendida;

- Em caso de incidentes graves relacionados ao uso do produto, comunicar ao fabricante e à autoridade sanitária competente;
- Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins;
- Produto de uso único. A reutilização pode comprometer a estabilidade físico-química, alterando viscosidade, textura e desempenho;
- Para a eliminação segura do dispositivo médico após o uso, seguir a legislação local aplicável.

INSTRUÇÕES DE USO:
O produto deve ser aplicado apenas na área interna da peça protética, a qual receberá o agente cimentante. O tempo de contato do produto com a peça varia conforme o tipo de substrato. Sugere-se seguir as orientações do fabricante da cerâmica para correto direcionamento. O quadro de tempos de aplicação mostrado neste documento consiste em uma sugestão:

SUPERFÍCIE	TEMPO PARA CONDICIONAMENTO DO POTENZA ATTACCO HF 5%	TEMPO PARA CONDICIONAMENTO DO POTENZA ATTACCO HF 10%
Porcelana feldspática	-	60s – 120s
Cerâmica vítrea reforçada com leucita	-	60s
Cerâmica vítrea à base de dissilicato de lítio	20s	-
Zircônia	NÃO CONDICIONÁVEL	NÃO CONDICIONÁVEL

1° Passo: Aplique POTENZA ATACCO HF apenas na face interna da peça cerâmica (incluindo bordas) a qual receberá o agente cimentante. Deixe o produto agir de acordo com o tempo recomendado;

2° Passo: Remova o ácido com lavagem abundante durante 2 minutos. Esta lavagem pode ser feita em cuba ultrassônica ou por meio de spray de ar/água. Então, seque a peça e observe aspecto esbranquiçado e opaco;

3° Passo: Aplique condicionador ácido fosfórico a 35% (ex: POTENZA ATTACCO 35%) por toda a superfície que for condicionada com o condicionador de ácido fluorídrico previamente. Deixe agir por 1 minuto e então lave abundantemente e seque a superfície;

4° Passo: Com a superfície seca e limpa, aplique o agente silano, primer ou adesivo universal, conforme escolha. Respeite os passos adesivos para a peça e dente de acordo com as instruções do fabricante dos respectivos materiais.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

- Manter o produto na embalagem original;
- Proteger da incidência da luz solar direta;
- Armazenar o produto a temperaturas entre 0 °C a 30 °C.

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE:

- O produto pode ser transportado a temperaturas entre -5 °C a 50 °C;
- Proteger da incidência da luz solar direta.

DATA DE FABRICAÇÃO: VIDE EMBALAGEM.

PRAZO DE VALIDADE: VIDE EMBALAGEM.

PRODUTO DE USO EXCLUSIVO EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. SOMENTE PARA USO DE PROFISSIONAIS DA ÁREA ODONTOLÓGICA.

CERTIFIQUE-SE DE QUE A INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM O PRODUTO A SER UTILIZADO.

PARA TER ACESSO À VERSÃO IMPRESSA DA INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO, ENTRE EM CONTACTO COM O SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA.

MANTER A EMBALAGEM FECHADA QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.

Data Publicada: -
Código: IFU-014
Versão: 10



Potenza
ATTACCO

HF

INSTRUCTIONS FOR USE FOR PROFESSIONALS

PHS DO BRASIL LTDA
Guilherme Boldt Street, 210, District: Zona Industrial Norte, City: Joinville,
State: Santa Catarina, Country: Brazil - Zip Code: 89239-260
CNPJ: 17.910.389/0001-05 - BRAZILIAN INDUSTRY
E-MAIL: contato@phsdobrasil.com.br
Health Ministry´s Operating Licence: 8.11992.7 (X401M5619X7L)
Notification at ANVISA number: 81199270019

EU REP **CINTERQUAL – Commerce Solutions International Lda**; Avenida Defensores de Chaves, Nº 4
Idea Spaces Office – 1000-117
Lisboa – Portugal +351 967 417 654

Product Trade Name: POTENZA ATTACCO HF.

Alternative Trade Name: ACID ETCHANT FOR CERAMICS.

Product Technical Name: ACID ETCHANTS.

PLEASE READ ALL THE INFORMATION IN THESE INSTRUCTIONS FOR USE CAREFULLY BEFORE APPLYING THE PRODUCT.

KEEP THESE INSTRUCTIONS UNTIL THERE IS NO FURTHER INTERACTION OF THE PRODUCT WITH YOUR PATIENT.

Technical Support
0800-000-3780
www.phsgroup.com.br

CE

BASIC COMPOSITION:
Hydrofluoric acid 5% or 10% (depending on the version), dye, thickeners, and water.

PRODUCT DESCRIPTION:
POTENZA ATTACCO HF is an acid etchant based on hydrofluoric acid, available in 5% or 10% concentrations, depending on the version. It presents medium viscosity and thixotropic behavior, allowing controlled application restricted to the desired area, minimizing flow.
The gel contains a dye to facilitate visualization during application and is highly water-soluble, allowing efficient removal after use. It acts by promoting chemical conditioning of ceramic and glass surfaces through selective dissolution of the glassy phase, enhancing micromechanical retention.

PRODUCT INDICATION:
Indicated for acid etching of dental porcelains to increase micromechanical retention and surface area for adhesives and cements, enhancing the bond strength of the restoration after cementation to the tooth.

PRECAUTIONS:
- Protect from direct sunlight exposure;
- Contact with skin and/or eyes may cause burns; avoid direct contact;
- Ingestion of the product may cause adverse effects such as nausea;
- Product intended exclusively for extraoral use on prosthetic pieces not yet cemented;
- Non-injectable product;
- Do not reuse the packaging.

CONTRAINDICATIONS:
- Contraindicated for individuals with hypersensitivity to any component of the formulation.

POSSIBLE SIDE EFFECTS:
- Contact with soft tissues may cause irritation or chemical burns; accidental ingestion may result in fluoride toxicity;
- In case of allergic reaction, discontinue use and seek medical advice.

WARNINGS:
- Do not use the product after the expiration date;
- For dental use only. Must be used according to the instructions for use;
- Keep out of reach of children;
- Before use, check the appearance of the product. In case of abnormalities, do not use;
- Improper use or use outside the instructions may compromise product safety and performance;
- It is the responsibility of the professional to evaluate the suitability of the product for the intended use;
- In case of serious incidents related to the use of the product, report to the manufacturer and the competent authority;

- Do not reuse empty packaging for other purposes;
- Single-use product. Reuse may compromise physicochemical stability, altering viscosity, texture, and performance;
- For safe disposal of the medical device after use, follow applicable local regulations.

INSTRUCTIONS FOR USE:

The product must be applied only to the internal surface of the prosthetic restoration that will receive the cementing agent. The contact time varies according to the substrate type. It is recommended to follow the ceramic manufacturer's instructions. The application times below are suggested:

SURFACE	CONDITIONING TIME FOR POTENZA ATTACCO HF 5%	CONDITIONING TIME FOR POTENZA ATTACCO HF 10%
Feldspathic Porcelain	-	60s – 120s
Glass Ceramics Reinforced with Leucite	-	60s
Lithium Disilicate Based Glass Ceramics	20s	-
Zirconia	NOT ETCHABLE	NOT ETCHABLE

Step 1: Apply POTENZA ATTACCO HF only to the internal surface of the ceramic restoration (including margins). Allow the product to act according to the recommended time;

Step 2: Remove the acid by rinsing thoroughly for 2 minutes. This can be done using an ultrasonic bath or air/water spray. Then dry the restoration and observe a whitish and opaque appearance;

Step 3: Apply 35% phosphoric acid etchant (e.g., POTENZA ATTACCO 35%) to the previously etched surface. Leave for 1 minute, then rinse thoroughly and dry;

Step 4: With a clean and dry surface, apply silane, primer, or universal adhesive as selected. Follow the adhesive protocol according to the manufacturers' instructions.

CONSERVATION AND STORAGE:

- Keep the product in its original package;
- Protect from direct sunlight;
- Store at temperatures between 0 °C to 30 °C (32 °F to 86 °F).

TRANSPORT CONDITIONS:

- The product may be transported at temperatures between -5 °C to 50 °C (23 °F to 122 °F).

- Protect from direct sunlight.

MANUFACTURING DATE: SEE PACKAGE.

EXPIRATION DATE: SEE PACKAGE.

PRODUCT FOR EXCLUSIVE USE IN DENTAL OFFICES. FOR PROFESSIONAL DENTAL USE ONLY.

ENSURE THAT THESE INSTRUCTIONS FOR USE CORRESPOND TO THE PRODUCT BEING USED.

TO OBTAIN A PRINTED VERSION OF THE INSTRUCTIONS FOR USE, CONTACT THE COMPANY'S TECHNICAL SUPPORT.

KEEP THE PACKAGE CLOSED WHEN NOT IN USE.

Publication Date: -
Code: IFU-014
Version: 10



Potenza

ATTACCO

HF

INSTRUCCIONES DE USO AL PROFESIONAL

PHS DO BRASIL LTDA
Calle Guilherme Boldt 210, Barrio: Zona Industrial Norte, Ciudad: Joinville,
Estado: Santa Catarina, País: Brasil - CEP: 89239-260
CNPJ: 17.910.389/0001-05 - INDUSTRIA BRASILEÑA
E-MAIL: contato@phsdobrasil.com.br
Autorización de Operación MS: 8.11992.7 (X401M5619X7L)
Notificación en ANVISA n°: 81199270019

EU REP **CINTERQUAL – Soluciones de Comercio Internacional Lda;** Avenida Defensores de Chaves, Nº 4
Escritório Idea Spaces – 1000-117
Lisboa – Portugal +351 967 417 654

Nombre Comercial del Producto: POTENZA ATTACCO HF.

Nombre Comercial Alternativo: ACONDICIONADOR ÁCIDO PARA CERÁMICAS.

Nombre Técnico del Producto: ACONDICIONADORES ÁCIDOS.

LEA ATENTAMENTE TODA LA INFORMACIÓN DE ESTAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES HASTA QUE NO EXISTA MÁS INTERACCIÓN DEL PRODUCTO CON SU PACIENTE.

Soporte Técnico
0800-000-3780
www.phsgroup.com.br

CE

COMPOSICIÓN BÁSICA:
Ácido fluorhídrico al 5% o 10% (según la versión), colorante, espesantes y agua.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:
POTENZA ATTACCO HF es un acondicionador ácido a base de ácido fluorhídrico, disponible en concentraciones de 5% o 10%, según la versión. Presenta viscosidad media y comportamiento tixotrópico, permitiendo una aplicación controlada y restringida al área deseada, minimizando el escurrimiento.
El gel contiene colorante para facilitar la visualización durante la aplicación y es altamente hidrosoluble, permitiendo su eliminación eficaz tras el uso. Actúa promoviendo el acondicionamiento químico de superficies cerámicas y vítreas mediante la disolución selectiva de la fase vítrea, favoreciendo la microrretención.

INDICACIÓN DEL PRODUCTO:
Indicado para el acondicionamiento ácido de porcelanas dentales con el objetivo de aumentar la microrretención mecánica y el área superficial para adhesivos y cementos, favoreciendo la resistencia adhesiva de la restauración tras su cementación al diente.

PRECAUCIONES:
- Proteger de la exposición a la luz solar directa;
- El contacto con la piel y/o los ojos puede causar quemaduras; evitar el contacto directo;
- La ingestión del producto puede causar efectos adversos, como náuseas;
- Producto destinado exclusivamente al uso extraoral, en piezas protésicas no cementadas;
- Producto no inyectable;
- No reutilizar el envase.

CONTRAINDICACIONES:
- Contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a cualquier componente de la formulación.

POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS:
- El contacto con tejidos blandos puede causar irritación o quemaduras químicas; la ingestión accidental puede provocar toxicidad por fluoruros;
- En caso de reacción alérgica, suspender el uso y buscar atención médica.

ADVERTENCIAS:
- No utilizar el producto después de la fecha de caducidad;
- Producto de uso exclusivo odontológico, debiendo ser utilizado conforme a las instrucciones de uso;
- Mantener fuera del alcance de los niños;
- Antes de su uso, verificar el aspecto del producto. En caso de anomalías, no utilizar;

- El uso inadecuado o fuera de las instrucciones puede comprometer la seguridad y el desempeño del producto;
- Es responsabilidad del profesional evaluar la adecuación del producto para la finalidad pretendida;
- En caso de incidentes graves relacionados con el uso del producto, comunicar al fabricante y a la autoridad sanitaria competente;
- No reutilizar el envase vacío para otros fines;
- Producto de un solo uso. La reutilización puede comprometer la estabilidad fisicoquímica, alterando la viscosidad, textura y desempeño;
- Para la eliminación segura del dispositivo médico después de su uso, seguir la legislación local aplicable.
-

INSTRUCCIONES DE USO:

El producto debe aplicarse únicamente en la superficie interna de la restauración protésica que recibirá el agente cementante. El tiempo de contacto varía según el tipo de sustrato. Se recomienda seguir las indicaciones del fabricante de la cerámica. Los tiempos de aplicación a continuación son orientativos:

SURPERFICIE	TIEMPO PARA ACONDICIONAMIENTO DE POTENZA ATTACCO HF 5%	TIEMPO PARA ACONDICIONAMIENTO DE POTENZA ATTACCO HF 10%
Porcella Feldespática	-	60s – 120s
Cerámica vítrea reforzada con leucita	-	60s
Cerámica vítrea a base de disilicato de litio	20s	-
Zirconia	NO CONDICIONABLE	NO CONDICIONABLE

Paso 1: Aplicar POTENZA ATTACCO HF únicamente en la superficie interna de la restauración cerámica (incluyendo los bordes). Dejar actuar según el tiempo recomendado;

Paso 2: Retirar el ácido mediante enjuague abundante durante 2 minutos. Puede realizarse en cuba ultrasónica o mediante spray de aire/agua. Secar la restauración y observar un aspecto blanquecino y opaco;

Paso 3: Aplicar ácido fosfórico al 35% (por ejemplo, POTENZA ATTACCO 35%) sobre toda la superficie previamente acondicionada. Dejar actuar durante 1 minuto, enjuagar abundantemente y secar;

Paso 4: Con la superficie limpia y seca, aplicar silano, primer o adhesivo universal según elección. Seguir el protocolo adhesivo conforme a las instrucciones del fabricante de los materiales.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Mantener el producto en su envase original;
- Proteger de la luz solar directa;
- Almacenar a temperaturas entre 0 °C y 30 °C (32 °F a 86 °F).

CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- El producto puede transportarse a temperaturas entre -5 °C y 50 °C (23 °F a 122 °F);
- Proteger de la luz solar directa.

FECHA DE FABRICACIÓN: VER ENVASE.

FECHA DE CADUCIDAD: VER ENVASE.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS. SOLO PARA USO PROFESIONAL ODONTOLÓGICO.

ASEGÚRESE DE QUE LAS INSTRUCCIONES DE USO CORRESPONDEN AL PRODUCTO UTILIZADO.

PARA OBTENER LA VERSIÓN IMPRESA DE LAS INSTRUCCIONES DE USO, CONTACTE CON EL SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA.

MANTENER EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO.

Fecha de Publicación: 26/08/2026
Código: IFU-014
Versión: 10

Soporte Técnico
0800-000-3780
www.phsgroup.com.br

PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMAS

	Data de Fabricação Manufacture Date Fecha de Fabricación		Número de Referência Reference Number Numero de Referencia
	Data de Validade Expiration Date Fecha de Caducidad		Dispositivo Médico Medical Device Dispositivo Médico
	Fabricante Manufacturer Identification Fabricante		Identificação Única do Dispositivo Unique Device Identifier Identificación Única del Dispositivo
	Marcação CE CE Marking Marcado CE		Código de Lote Lot Code Código de Lote

EU REP	Mandatário na Comunidade Europeia/União Europeia Authorised Representative in the European Community/European Union Representante autorizado na Comunidade Europeia/União Europeia		Manter Longe da Luz Solar Keep Away From Sunlight Mantener Alejado de la Luz Solar
	Consultar as Instruções de Utilização Eletrônicas Consult the Electronic Instructions for Use Consultar las Instrucciones de Uso Electrónicas		Manter Seco Keep Dry Mantener Seco
	Não Estéril Non-Sterile No Estéril		Manter Fora do Alcance das Crianças Keep Out of Reach of Children Mantener Fuera del Alcance de los Ninõs

	Limites de Temperatura Temperature Limits Límites de Temperatura		Plástico Polipropileno Polypropylene Plastic Plástico Polipropileno
	Não Reutilizar Do Not Reuse No reutilizar		