Potenza
SILANO

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 8.11992.79037

Nome Comercial do Produto: POTENZA SILANO.

Nome Comercial Alternativo: AGENTE DE UNIÃO.

Nome Técnico do Produto: AGENTE DE ADESÃO/SILANIZAÇÃO.

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

COMPOSIÇÃO BÁSICA:
3-Metacriloxipropiltrimetoxissilano, etanol e ácido acético.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:
O Silano é um agente de união com molécula bifuncional, utilizado como promotor de adesão entre substratos inorgânicos e materiais resinosos. Atua formando ligações químicas entre superfícies contendo fase vítrea e sistemas adesivos à base de monômeros metacrílicos.

INDICAÇÃO DO PRODUTO:
O Silano é indicado para o tratamento de superfícies de materiais inorgânicos, como cerâmicas com fase vítrea, cerômeros, resinas compostas e pinos de fibra de vidro, com o objetivo de aumentar a resistência de união com adesivos e cimentos resinosos.

PRECAUÇÕES:
- Fechar imediatamente o frasco após o uso para evitar a evaporação;
- Produto inflamável, contém etanol;
- Manter fora do alcance de crianças.

CONTRAINDICAÇÕES:
- O POTENZA SILANO é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade a qualquer componente da formulação.

EFEITOS SECUNDÁRIOS POSSÍVEIS:
- Quando seguido na integra os passos desta instrução de uso, não se espera encontrar possíveis efeitos secundários com a utilização do produto em questão.
- Em caso de reação adversa, suspender o uso e procurar orientação médica.

ADVERTÊNCIAS:
- Não utilizar o produto após o prazo de validade;
- Manter fora do alcance de crianças;
- Produto de uso exclusivo odontológico, devendo ser utilizado por profissionais qualificados conforme as instruções de uso;
- 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;
- Manter a embalagem devidamente fechada quando não estiver em uso;
- Produto de uso único;

- Em caso de reação alérgica, suspender o uso.

INSTRUÇÕES DE USO:
A. Aplicação em cerâmicas com fase vítrea (ex.: porcelana, dissilicato de lítio, cerômeros)

1° Passo: Condicionar a superfície interna (cimentável) da restauração com ácido fluorídrico, conforme o tempo recomendado pelo fabricante do material (ex.: POTENZA ATTACCO HF 5% ou 10%);

2° Passo: Enxaguar abundantemente e secar com jato de ar;

3° Passo: Se necessário, realizar limpeza complementar da superfície com ácido fosfórico (ex.: POTENZA ATTACCO 35%) ou por meio de limpeza em cuba ultrassônica. Enxaguar e secar completamente;

4° Passo: Aplicar uma fina camada de POTENZA SILANO sobre toda a superfície cimentável com auxílio de microaplicador descartável. Aguardar aproximadamente 60 segundos;

5° Passo: Promover a evaporação do solvente com leve jato de ar;

Nota: Após a aplicação do silano, a superfície deverá apresentar aspecto brilhante, indicando adequada silanização;

6° Passo: Proceder com a aplicação do sistema adesivo e do cimento resinoso conforme as instruções dos fabricantes e realizar a cimentação da restauração.

B. Aplicação em resinas compostas e cerômeros (reparo ou cimentação)

1° Passo: Realizar preparo mecânico da superfície (ex.: jateamento ou asperização), conforme recomendação do fabricante do material;

2° Passo: Realizar limpeza da superfície (ex.: água, álcool ou cuba ultrassônica) e secar completamente;

3° Passo: Aplicar uma fina camada de POTENZA SILANO com microaplicador descartável. Aguardar aproximadamente 60 segundos;

4° Passo: Promover a evaporação do solvente com leve jato de ar;

5° Passo: Proceder com sistema adesivo e cimento resinoso conforme instruções dos fabricantes.

C. Aplicação em pinos de fibra de vidro

1° Passo: Realizar a limpeza do pino conforme recomendação do fabricante;

2° Passo: Aplicar uma fina camada de POTENZA SILANO sobre toda a superfície do pino com auxílio de microaplicador descartável;

3° Passo: Aguardar aproximadamente 60 segundos e promover a evaporação do solvente com leve jato de ar livre de óleo e água;

4° Passo: Proceder com a cimentação conforme instruções do sistema adesivo e do cimento resinoso.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

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

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE:

- O produto pode ser transportado a temperaturas entre 0 °C a 30 °C.

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 USO ESTÁ DE ACORDO COM O PRODUTO A SER UTILIZADO.
PARA TER ACESSO À VERSÃO IMPRESSA DA INSTRUÇÃO DE USO, ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA.
MANTER A EMBALAGEM FECHADA QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.

Data Publicada: -
Código: IFU-024
Versão: 06

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

Potenza SILANO

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: 8.11992.79037

Product Trade Name: POTENZA SILANE

Alternative Trade Name: BONDING AGENT

Product Technical Name: ADHESION AGENT / SILANIZATION AGENT

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

BASIC COMPOSITION:
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane, etanol and acetic acid.

PRODUCT DESCRIPTION:
Silane is a coupling agent with a bifunctional molecule, used as an adhesion promoter between inorganic substrates and resin-based materials. It acts by forming chemical bonds between surfaces containing a glass phase and adhesive systems based on methacrylate monomers.

PRODUCT INDICATION:
Silane is indicated for the treatment of surfaces of inorganic materials, such as ceramics with a glass phase, ceromers, composite resins, and fiberglass posts, with the aim of increasing bond strength with adhesives and resin cements.

PRECAUTIONS:
- Close the bottle immediately after use to prevent evaporation;
- Flammable product contains ethanol;
- Keep out of the reach of children.

CONTRAINDICATIONS:
- POTENZA SILANE is contraindicated in patients with hypersensitivity to any component of the formulation.

POSSIBLE SIDE EFFECTS:
- When the steps in these instructions for use are followed in full, no adverse effects are expected with the use of this product;
- In case of adverse reaction, discontinue use and seek medical advice.

WARNING:
- Do not use the product after the expiration date;
- Keep out of reach of children;
- Product for dental use only, to be used by qualified professionals according to the instructions for use;
- 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;
- Keep the packaging properly closed when not in use;
- Single-use product;

- In case of allergic reaction, discontinue use.

INSTRUCTIONS FOR USE:
A. Application on glass-phase ceramics (e.g., porcelain, lithium disilicate, ceromers)

Step 1: Condition the internal (bonding) surface of the restoration with hydrofluoric acid according to the time recommended by the material manufacturer (e.g., POTENZA ATTACCO HF 5% or 10%);

Step 2: Rinse thoroughly and dry with an air stream;

Step 3: If necessary, perform additional surface cleaning with phosphoric acid (e.g., POTENZA ATTACCO 35%) or by ultrasonic cleaning. Rinse and dry completely;

Step 4: Apply a thin layer of POTENZA SILANE over the entire bonding surface using a disposable microapplicator. Wait approximately 60 seconds;

Step 5: Promote solvent evaporation with a gentle air stream;

Note: After silane application, the surface should present a glossy appearance, indicating proper silanization;

Step 6: Proceed with the application of the adhesive system and resin cement according to the manufacturers' instructions and perform restoration cementation.

B. Application on composite resins and ceromers (repair or cementation)

Step 1: Perform mechanical surface preparation (e.g., sandblasting or roughening) according to the material manufacturer's recommendations;

Step 2: Clean the surface (e.g., water, alcohol, or ultrasonic bath) and dry completely;

Step 3: Apply a thin layer of POTENZA SILANE using a disposable microapplicator. Wait approximately 60 seconds;

Step 4: Promote solvent evaporation with a gentle air stream;

Step 5: Proceed with adhesive system and resin cement according to the manufacturers' instructions.

C. Application on fiberglass posts

Step 1: Clean the post according to the manufacturer's recommendations;

Step 2: Apply a thin layer of POTENZA SILANE over the entire post surface using a disposable microapplicator;

Step 3: Wait approximately 60 seconds and promote solvent evaporation with a gentle air stream free of oil and water;

Step 4: Proceed with cementation according to the adhesive system and resin cement instructions.

CONSERVATION AND STORAGE:

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

TRANSPORT CONDITIONS:

- The product may be transported at temperatures between 0 °C and 30 °C (32 °F to 86 °F).

MANUFACTURING DATE: SEE PACKAGE.

SHELF LIFE: 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-024
Version: 06

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

Potenza SILANO

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° 8.11992.79037

Nombre Comercial del Producto: POTENZA SILANO.

Nombre Comercial Alternativo: AGENTE DE UNIÓN.

Nombre Técnico del Producto: AGENTE DE ADHESIÓN/SILANIZACIÓN.

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

COMPOSICIÓN BÁSICA:
3-Metacriloxipropiltrimetoxisilano, etanol y ácido acético.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:
El silano es un agente de unión con molécula bifuncional, utilizado como promotor de adhesión entre sustratos inorgánicos y materiales resinosos. Actúa formando enlaces químicos entre superficies que contienen fase vítrea y sistemas adhesivos basados en monómeros metacrílicos.

INDICACIÓN DEL PRODUCTO:
El silano está indicado para el tratamiento de superficies de materiales inorgánicos, tales como cerámicas con fase vítrea, cerómeros, resinas compuestas y postes de fibra de vidrio, con el objetivo de aumentar la resistencia de unión con adhesivos y cementos resinosos.

PRECAUCIONES:
- Cerrar inmediatamente el frasco después del uso para evitar la evaporación;
- Producto inflamable, contiene etanol;
- Mantener fuera del alcance de los niños.

CONTRAINDICACIONES:
- POTENZA SILANO está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a cualquier componente de la formulación.

POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS:
- Cuando se siguen íntegramente las instrucciones de uso, no se esperan efectos adversos con la utilización del producto;
- En caso de reacción adversa, suspender el uso y buscar atención médica.

ADVERTENCIAS:
- No utilizar el producto después de la fecha de caducidad;
- Mantener fuera del alcance de los niños;
- Producto de uso exclusivo odontológico, debiendo ser utilizado por profesionales cualificados conforme a las instrucciones de uso;
- Antes del 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;
- Mantener el envase debidamente cerrado cuando no esté en uso;
- Producto de un solo uso;

- En caso de reacción alérgica, suspender el uso.

INSTRUCCIONES DE USO:
A. Aplicación en cerámicas con fase vítrea (ej.: porcelana, disilicato de litio, cerómeros)

Paso 1: Acondicionar la superficie interna (cementable) de la restauración con ácido fluorhídrico, conforme al tiempo recomendado por el fabricante del material (ej.: POTENZA ATTACCO HF 5% o 10%);

Paso 2: Enjuagar abundantemente y secar con chorro de aire;

Paso 3: Si es necesario, realizar limpieza complementaria de la superficie con ácido fosfórico (ej.: POTENZA ATTACCO 35%) o mediante limpieza en cuba ultrasónica. Enjuagar y secar completamente;

Paso 4: Aplicar una fina capa de POTENZA SILANO sobre toda la superficie cementable con ayuda de un microaplicador desechable. Esperar aproximadamente 60 segundos;

Paso 5: Promover la evaporación del solvente con un ligero chorro de aire;

Nota: Tras la aplicación del silano, la superficie debe presentar un aspecto brillante, indicando una silanización adecuada;

Paso 6: Proceder con la aplicación del sistema adhesivo y del cemento resinoso conforme a las instrucciones de los fabricantes y realizar la cementación de la restauración.

B. Aplicación en resinas compuestas y cerómeros (reparación o cementación)

Paso 1: Realizar la preparación mecánica de la superficie (ej.: arenado o rugosidad), conforme a las recomendaciones del fabricante del material;

Paso 2: Realizar la limpieza de la superficie (ej.: agua, alcohol o cuba ultrasónica) y secar completamente;

Paso 3: Aplicar una fina capa de POTENZA SILANO con microaplicador desechable. Esperar aproximadamente 60 segundos;

Paso 4: Promover la evaporación del solvente con un ligero chorro de aire;

Paso 5: Proceder con el sistema adhesivo y el cemento resinoso conforme a las instrucciones de los fabricantes.

C. Aplicación en postes de fibra de vidrio

Paso 1: Realizar la limpieza del poste conforme a las recomendaciones del fabricante;

Paso 2: Aplicar una fina capa de POTENZA SILANO sobre toda la superficie del poste con ayuda de un microaplicador desechable;

Paso 3: Esperar aproximadamente 60 segundos y promover la evaporación del solvente con un ligero chorro de aire libre de aceite y agua;

Paso 4: Proceder con la cementación conforme a las instrucciones del sistema adhesivo y del cemento resinoso.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

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

CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- El producto puede transportarse a temperaturas entre 0 °C y 30 °C (32 °F a 86 °F).

FECHA DE FABRICACIÓN: VER ENVASE.

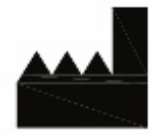
FECHA DE CADUCIDAD: VER ENVASE.

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: 05/11/2026
Código: IFU-024
Versión: 06

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
	Código de Lote Lot Code Código de Lote		

	Não Reutilizar Do Not Reuse No reutilizar		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