



SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

2a dobra

NATURAL BOND PLUS é composto por um adesivo monocomponente fotoativado (DE PLUS) para esmalte e dentina e por um ativador para cura dual (ATV).

NATURAL BOND PLUS promove a adesão em procedimentos diretos e indiretos e é compatível com todos os materiais para restauração dentária, como condicionadores, compósitos, componentes restauradores e cimentos resinosos. Contém fluor. A mistura de **NATURAL BOND DE PLUS** com **NATURAL BOND ATV** forma um adesivo de cura dual, isto é, de cura pela luz e de cura química ou autocura.

Composição:

NATURAL BOND DE PLUS contém: Resina PMGDM 50 % em Acetona, Resina 2 HEMA 97 %, TEGDMA, Campherquinone, Resina 4 EDMAB, PHFA, 2,6 DI, Bis-GMA, Alcool Neutro Hidratado.

NATURAL BOND ATV contém: NTG-GMA de Sódio e Etanol.

Alpha Etch contém: Ácido Fosfórico, Dióxido de Silicose Coloidal (Aerosil 200), Solução a 1% de Azul de Metileno C152015, Glicerina Bidestilada e Água Deionizada.

Indicações:

NATURAL BOND PLUS é indicado para adesão de qualquer compósito e compômero ao esmalte ou dentina, em procedimentos que envolvam restaurações diretas ou indiretas. Para cimentação adesiva de restaurações indiretas de cerâmica, cerômero e de compósito do tipo facetas, inlays e coroas (desde que associado a um cimento resinoso).

Apresentações:

Cartucho contendo: 1 frasco com 4 mL de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 frasco com 3 mL de **NATURAL BOND ATV** + 1 seringa de 2,5 mL de ALPHA ETCH.

Cartucho contendo: 1 frasco com 4 mL de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 frasco com 3 mL de **NATURAL BOND ATV**.

Cartucho contendo: 2 frascos com 4 mL cada de **NATURAL BOND DE PLUS**.

Cartucho contendo: 1 frasco com 4 mL de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 frasco com 5 mL de NATURAL GLAZE.

Cartucho contendo: 2 frascos com 4 mL cada de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 seringa com 2,5ml de ALPHA ETCH + acessórios.

Para Reposição

Cartucho contendo: 1 frasco com 4 mL de **NATURAL BOND DE PLUS**

Cartucho contendo: 1 frasco com 3 mL de **NATURAL BOND ATV**

Armazenamento e Conservação:

NATURAL BOND PLUS e Alpha Etch devem ser armazenados em local seco e ao abrigo da luz. Evitar calor excessivo (temperatura superior a 40°C). Após o uso, manter os frascos bem fechados. Nestas condições, o produto é válido por até 2 anos após sua fabricação. Não utilizar os produtos após o término da validade.

Modo de Usar:

Recomenda-se o uso de luvas durante o procedimento.

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Atenção: O paciente deve ser avisado sobre o risco de ocorrer sensibilidade no local do procedimento. Utilizar, sempre que possível isolamento absoluto. Utilizar, quando muito próximo à polpa, proteção pulpar através de hidróxido de cálcio e/ou cimento de ionômero de vidro.

Dosagens:

1 - Procedimentos para restauração direta:

Goteje uma gota de **NATURAL BOND DE PLUS** em um casulo ou pote Dappen imediatamente antes da utilização.

2 - Procedimentos para restauração indireta com cura dual, usando o ativador **NATURAL BOND ATV**: misturar num casulo a quantidade de gotas necessárias para a restauração, na proporção de 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** para cada gota de **NATURAL BOND ATV**. Sobras ou resíduos dos materiais usados não devem ser reaproveitados. Descartar de acordo com a legislação vigente.

Procedimentos para Fixação Direta de Compósitos à Dentina/Esmalte (NATURAL BOND DE PLUS):

1 - Isolar, limpar e preparar o dente a ser restaurado.

2 - Condicionar 30 segundos em esmalte e 15 segundos em dentina com Alpha Etch.

3 - Enxaguar com spray de água.

4 - Retirar o excesso de umidade com um jato de ar, evitando a desidratação da dentina. A umidade deve ser visível na superfície (dentina brilhante), mas não deve formar poças, que deverão ser removidas com pincel ou papel absorvente. Evitar a contaminação pela saliva.

5 - Colocar 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** em um casulo de mistura. Pincelar a primeira camada, esfregar por 5 segundos, esperar 20 segundos, aplicar suavemente um jato de ar por 5 a 10 segundos para remover o solvente e então aplicar uma segunda camada. Evitar camadas muito finas, causadas pelo uso exagerado de ar. Aguarde 20 segundos.

6 - Fotoativar por 20 segundos. A superfície deve estar brilhante, caso contrário, repetir a aplicação.

7 - Prosseguir com a colocação dos incrementos da resina.

Procedimentos de Cura Dual (NATURAL BOND DE PLUS + ATV):

A capacidade de cura dual de **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV simplifica muito o uso do produto na colocação de restaurações indiretas, que não podem ser curadas pela ação da luz. Sempre que um adesivo de cura dual for indicado, use a técnica de fixação úmida e siga as instruções abaixo:

1 - Isolar, limpar e preparar o dente a ser restaurado.

2 - Preparar a superfície da restauração indireta a ser fixada (ácido fluorídrico, silano e jateamento com óxido de alumínio, dependendo do material).

3 - Condicionar 30 segundos em esmalte e 15 segundos em dentina com Alpha Etch.

4 - Enxaguar com spray de água.

5 - Retirar o excesso de umidade com um jato de ar, evitando a desidratação da dentina. A umidade deve ser visível na superfície (dentina brilhante), mas não deve formar poças, que devem ser removidas com pincel ou papel absorvente. Evitar a contaminação pela saliva.

6 - Atenção: O frasco do **NATURAL BOND ATV** deve ser agitado antes do uso.

7 - Colocar 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** e 1 gota de **NATURAL BOND ATV** em um casulo de mistura. Pincelar de duas a três camadas desta mistura sobre a dentina e o esmalte úmidos, esfregar por 5 segundos, esperar 20 segundos entre cada camada para que o solvente evapore.

Após a camada final aguardar 20 segundos, secar a superfície por alguns segundos com ar. A superfície deve estar brilhante, caso contrário, repetir a aplicação.

8 - Aplicar a mistura na superfície interna da restauração indireta.

9 - Para restaurações indiretas que necessitam de autocura ou de cura dual, ou sempre que uma cura dual seja desejada, não fotoativar esta camada adesiva.

10 - Proceder da forma usual para a colocação de cimentos resinosos e assentamento da restauração. Fotoativar ao final do assentamento.

Precauções:

Evite o uso do **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV em pacientes com histórico de alergia a compostos acrilados. Em caso de alergia, suspenda imediatamente o uso e aconselhe o paciente a procurar orientação médica. Não permitir o contato com tecidos moles ou com a pele. Em caso de contato, imediatamente remover o material com algodão hidrófilo embebido em água e enxaguar com água em abundância. Evitar o contato com os olhos. Em caso de contato, lavar imediatamente com água e procurar assistência médica. Este produto deve ser usado somente por cirurgião dentista e para as aplicações descritas nas Instruções de Uso do mesmo.

NATURAL BOND PLUS DE PLUS + ATV

Adesivo Monocomponente
Espanol

EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL

NATURAL BOND PLUS es compuesto por un adhesivo monocomponente fotoativado (DE PLUS) para esmalte y dentina y por un activador para cura dual (ATV).

NATURAL BOND PLUS promueve la adhesión en procedimientos directos e indirectos y es compatible con todos los materiales para restauración dental, como acondicionadores, compósitos, componentes restauradores y cimentos resinosos. Contiene fluor. La mezcla de **NATURAL BOND DE PLUS** con **NATURAL BOND ATV** forma un adhesivo de cura dual, esto es, se puede curar por acción de la luz, de un agente químico o ser autocurado.

Composición:

NATURAL BOND DE PLUS contiene: Resina PMGDM 50 % en Acetona, Resina 2 HEMA 97 %, TEGDMA, Campherquinone, Resina 4 EDMAB, PHFA, 2,6 DI, Bis-GMA, Alcool Neutro Hidratado.

NATURAL BOND ATV contiene: NTG-GMA de Sódio y Etanol.

Alpha Etch contiene: Ácido Fosfórico, Dióxido de Silicose Coloidal (Aerosil 200), Solución a 1% de Azul de Metileno C152015, Glicerina Bidestilada y Agua Deionizada.

Indicaciones:

NATURAL BOND PLUS se indica para adherir cualquier compósito y compómero al esmalte o a la dentina, en procedimientos de restauraciones directas ou indirectas. Para colocación de cimentos adhesivos de restauraciones indirectas de cerámica, cerômero y de compósito del tipo carillas, inlays y coronas (siempre que se asocia a un cemento resinoso).

Presentación:

Estuche conteniendo: 1 frasco con 4 ml de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 frasco con 3 ml de **NATURAL BOND ATV** + 1 jeringa de 2,5 ml de ALPHA ETCH + accesorios (puntas para aplicación).

Estuche conteniendo: 1 frasco con 4 ml de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 frasco con 3 ml de **NATURAL BOND ATV**.

Estuche conteniendo: 2 frascos con 4 ml cada de **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 jeringa de 2,5ml de ALPHA ETCH + accesorios (puntas para aplicación).

Para reposición

Estuche conteniendo: 1 frasco con 4 ml de **NATURAL BOND DE PLUS**.

Estuche conteniendo: 1 frasco con 3 ml de **NATURAL BOND ATV**.

Estuche conteniendo: 2 frascos con 4 ml cada de **NATURAL BOND DE PLUS**.

Almacenamiento y Conservación:

NATURAL BOND PLUS y Alpha Etch se debe almacenar alejado del calor excesivo (evitar temperaturas superiores a los 40°C). Después del uso mantener los frascos bien cerrados. En estas condiciones Natural Bond conserva su validez hasta dos años después de su fabricación. No utilizar los productos después de la fecha de validez.

Modo de Usar:

Se recomienda usar guantes durante el procedimiento.

Atención: Se debe advertir al paciente sobre el riesgo de que ocurra sensibilización en el lugar del procedimiento. Utilizar, cuando muy próximo a polpa, protección pulpar mediante Hidróxido de cálcio y/o cemento de ionômero vidrio.

Dosis:

1 - Procedimientos para restauración directa: goteje una gota de **NATURAL BOND DE PLUS** en un capullo o pot Dappen inmediatamente antes de su utilización.

2 - Procedimientos para la restauración indirecta con doble curado, utilizando el activador **NATURAL BOND ATV**: Mezclar en una celdilla la cantidad de gotas necesarias para la restauración, en una proporción de 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** por cada gota de **NATURAL BOND ATV**.

Los restos o residuos de los materiales utilizados no se deben reaprovechar; hay que desecharlos bajo las normas vigentes en el país.

Procedimientos para la Fijación Directa de Compuestos a la Dentina/Esmalte (NATURAL BOND DE PLUS):

1 - Aislar, limpiar y preparar el diente que va a ser restaurado.

2 - Tratar por 30 segundos el esmalte y 15 segundos la dentina con Alpha Etch.

140mm

340mm

3 - Enjuagar con spray del agua.

4 - Retirar el exceso de humedad con un chorro de aire para evitar que la dentina se seque demasiado. La humedad debe ser visible en la superficie (dentina brillante) pero no debe haber lugares en los que permanezca depositada. En este caso se debe pasar un pincel o papel absorbente. Evitar la contaminación por la saliva.

5 - Colocar 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** y en una celdilla de mezcla. Con un pincel aplicar la primera capa, frotando durante 5 segundos, espere 20 segundos, aplicar suavemente un chorro de aire por 5 a 10 segundos para retirar el solvente y después aplicar una segunda capa. Evitar el uso exagerado de aire para que las capas no sean muy finas. Esperar 20 segundos.

6 - Fotoactivar por 20 segundos. La superficie debe quedar brillante, en caso contrario hay que repetir la aplicación.

7 - Continuar con la disposición de los incrementos da resina.

Procedimientos de Curado Dual (**NATURAL BOND DE PLUS** + ATV):

La propiedad de curado dual de **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV simplifica mucho el uso del producto en la colocación de restauraciones indirectas que no se pueden curar por acción de la luz. Cuando se indique un adhesivo de curado dual se debe usar la técnica de fijación húmeda y observar las siguientes instrucciones:

1 - Aislar, limpiar y preparar el diente que va a ser restaurado.

2 - Preparar la superficie de la restauración directa que se va a fijar (ácido fluorhídrico, silano o chorro con óxido de aluminio, dependiendo del material).

3 - Tratar por 30 segundos el esmalte y 15 segundos la dentina con Alpha Etch.

4 - Enjuagar con spray de agua.

5 - Retirar el exceso de humedad con un chorro de aire para evitar que la dentina se seque demasiado. La humedad debe ser visible en la superficie (dentina brillante) pero no debe haber lugares en los que permanezca depositada. En este caso se debe pasar un pincel o papel absorbente. Evitar la contaminación por la saliva.

6 - Atención: Agite el frasco de **NATURAL BOND ATV** antes de usarlo.

7 - Colocar 2 gotas de **NATURAL BOND DE PLUS** y 1 gota de **NATURAL BOND ATV** en una celdilla de mezcla. Con un pincel pasar dos o tres manos de esta mezcla sobre la dentina o el esmalte húmedos, frotando durante 5 segundos, espere 20 segundos entre cada capa para que se evapore el solvente. Después de aplicar la última capa, aguardar 20 segundos, secar la superficie con aire durante algunos segundos. La superficie debe quedar brillante, en caso contrario hay que repetir la aplicación.

8 - Aplicar la mezcla en la superficie interna de la restauración indirecta.

9 - Esta capa adhesiva no se debe fotoactivar en el caso de restauraciones indirectas que deben pasar por el proceso de autocurado o curado dual, o cuando se desee un curado dual.

10- Proceder de la forma usual para colocar cementos de resina y asentar las restauraciones.

Fotoactivar al final de la restauración.

Precauciones:

Evite el uso de **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV en pacientes con antecedentes de alergia a compuestos acrilados. En el caso de que ocurran reacciones de alergia o sensibilidad suspenda el uso del producto inmediatamente y aconseje a su paciente a consultar un médico.

Evite el contacto del líquido con los tejidos moles o con la piel. En caso de contacto retire inmediatamente el material con algodón hidrófilo embebido en agua e enjuagar con agua. Evite el contacto con los ojos; en caso de contacto lave inmediatamente con el agua y acuda al médico. Este producto sólo puede ser usado por el odontólogo y exclusivamente para las aplicaciones descritas en las Instrucciones de Uso correspondientes.

NATURAL BOND PLUS

DE PLUS + ATV

Single Component Adhesive

English

PROFESSIONAL USE ONLY

NATURAL BOND PLUS is composed of a single component light cured bonding agent (DE PLUS) for enamel and dentin and an activator for dual cure (ATV).

NATURAL BOND PLUS promotes adhesion in direct and indirect procedures and is compatible with all materials for dental restoration, as conditioners, composite restorative components and resin cements. It contains fluoride. The mixture of **NATURAL BOND DE PLUS** with **NATURAL BOND ATV** forms a dual cure adhesive i.e. light curing and chemical curing or self-healing.

Composition:

NATURAL BOND DE PLUS contains: Resin PMGDM 50%, Resin 2 HEMA 97 %, TEGDMA, Camphoroquinone, Resin 4 EDAMB, PHFA, 2,6 DI, Bis-GMA, Neutral Hydrated Alcohol.

NATURAL BOND ATV contains: Sodium NTG-GMA and Ethanol.

Alpha Etch contains: Phosphoric Acid, Colloidal Silicon Dioxide (Aerosil 200), Methylene blue (1% Solution) CI52015, Bi distilled Glycerin and Deionized Water.

Indications:

NATURAL BOND DE PLUS is indicated to bond any composite and compomer to the enamel or dentine, for both direct and indirect restorations. For adhesive cementation of ceramic indirect restorations, ceromer or composite, like veneers, inlays, on lays and crowns (only if associated with resinous cement).

Presentations:

Box containing: 1 bottle (4 mL) of **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 bottle (3 mL) of **NATURAL BOND ATV** + 1 syringe 3g (2,5 mL) of ALPHA ETCH + accessories (applicator tips).

Box containing: 1 bottle (4 mL) of **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 bottle (3 mL) of **NATURAL BOND ATV**.

Box containing: 2 bottles (4 mL, each) of **NATURAL BOND DE PLUS** + 1 syringe 3g (2,5 mL) of ALPHA ETCH + accessories (applicator tips).

For replacement

Box containing: 1 bottle (4 mL) of de **NATURAL BOND DE PLUS**.

Box containing: 1 bottle (3 mL) of **NATURAL BOND ATV**.

Box containing: 2 bottles (4 mL, each) of **NATURAL BOND DE PLUS**.

Storage and Conservation:

NATURAL BOND PLUS and Alpha Etch Must be kept away from excessive heat (avoid temperatures higher than 40°C). Do not expose to excessive heat. Keep the bottles tightly closed. Under these conditions, the product is valid for up to 2 years as of the manufacturing date. Do not use this product if shelf life had expired.

Instructions for Use:

The use of gloves is recommended during the procedure.

Attention: The patient must be informed on the risk to occur sensitivity in the place of the procedure. Use absolute isolation whenever it's possible. Use, when it's close to the pulp, calcium hydroxide and/or ionomer glass cement.

Dosage:

1 - Procedures for direct restoration: Drip a drop of **NATURAL BOND DE PLUS** in a Dappen pot immediately before utilization.

2 - Procedures for indirect restoration with dual cure, using the **NATURAL BOND ATV** activator: Mix in a mixing tray the amount of drops needed for the restoration, in proportion to 2 drops of **NATURAL BOND DE PLUS** for each drop of **NATURAL BOND ATV**.

Product wastes must not be reused. They must be disposed as the local law in force.

Direct Bonding of Composite to Dentine/Enamel Procedures (**NATURAL BOND DE PLUS**):

1 - Isolate, clean and prepare the tooth for a restoration.

2 - Etch dentine for 30 seconds and enamel for 15 seconds with Alpha Etch.

3 - Rinse with water spray.

4 - Remove the excess of water with a jet of air, avoiding dentine dehydration. Moisture should be visible on the surface (shiny dentine), but should not form puddles, which should be removed with brush or absorbent paper. Avoid saliva contamination.

5 - Place 2 drops of **NATURAL BOND DE PLUS** in a mixing well. Place the first coat, scrub for 5 seconds, wait 20 seconds, gently apply an air jet for 5 to 10 seconds to remove the solvent and then apply a second coat. Avoid too thin coats, generated by the use of excessive air.

Wait 20 seconds.

6 - Photoactivate for 20 seconds. The surface should appear glossy; if not, repeat the procedure.

7 - Proceed with the placement of the increments of resin.

Dual Cure Procedures (**NATURAL BOND DE PLUS** + ATV):

The dual cure capability of **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV greatly simplifies the use of the product when placing indirect restorations that cannot be light cured. Whenever a dual cure adhesive is desired, use the wet bonding technique and follow the instructions below:

1. Isolate, clean and prepare the tooth for a restoration.

2. Prepare the mating surface of the indirect restoration for bonding (fluoridric acid, silane or jet with aluminum oxide, depending on the material).

3. Etch dentine for 30 seconds and enamel for 15 seconds with Alpha Etch.

4. Rinse with water spray.

5. Remove the excess of water with a jet of air, avoiding dentine dehydration. Moisture should be visible on the surface (shiny dentine), but should not form a pool, that should be removed with brush or absorbent paper. Avoid saliva contamination.

6. Attention: The bottle of **NATURAL BOND ATV** should be shaken immediately before the use.

7. Place 2 drops of **NATURAL BOND DE PLUS** and 1 drop of **NATURAL BOND ATV** in a mixing well.

Place 2-3 coats of this combination on the moist dentine and enamel, scrub for 5

seconds, wait 20 seconds between coats to allow solvent to evaporate. After the final coat, wait 20 seconds, dry the surface for a few seconds with air. The surface should appear glossy; if not, apply additional coats until glossy surface appears.

8. Apply the combination to the mating surface of the indirect restoration.

9. For indirect restorations requiring self-cure or dual cure capabilities, or whenever dual cure capability is desired, do not photoactivate this adhesive layer.

10. Proceed as usual with the instructions for cementation or restoration placement.

Photoactivate in the end of the restoration.

Precautions:

Avoid the use of **NATURAL BOND DE PLUS** + ATV in patients with previous history of allergy to compounds containing acrylate. In the case of allergy, you must discontinue the use immediately and advise the patient to see a doctor. Do not allow contact with soft tissues or the skin. In the case of contact, you should immediately remove the material with hydrophilic cotton soaked with water and rinse thoroughly with water. Avoid contact with the eyes; in case of accidental contact, wash the eyes immediately with water and see a doctor. This product must be used only by dentists and for the intended use described in the Instructions for Use.

Fabricado Por / Manufactured by:

DFL Indústria e Comércio S.A.
Estrada do Guerenguê, 2059 - Rio de Janeiro
RJ - Brasil - CEP: 22713-002 - CNPJ: 33112665/0001-46
SAC: 0800 602 68 80 - Fax: 55-21-3342-4009
www.novadfl.com.br - sac@dfl.com.br

Indústria Brasileira / Indústria Brasileira / Made in Brazil

Farmacêutico Responsável / Farmacêutico Responsável /
Pharmacist in Charge: Dr. Evaldo Rodrigues de Oliveira
CRF-RJ Nº 2897

ANVISA Nº: 80141430165



04951

Rev. 0