



INSTRUÇÕES DE USO

BOND AF NANO DE

Adesivo Nano Fotopolimerizável para Esmalte e Dentina

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BondAF Nano DE é um sistema adesivo fotopolimerizável com carga nanométrica, utilizado para adesão de materiais à estrutura dental (dentina e/ou esmalte), sendo um produto de frasco único (prime e o adesivo juntos), o condicionamento ácido é o único passo prévio necessário antes de sua aplicação. O BondAF Nano DE por ser aplicado em processos diretos ou indiretos.

2. APRESENTAÇÃO

Embalagem contendo 01, 02, 03, 04, 05, 06, 10 ou 12 frascos;
Disponível nos conteúdos de 4 ml, 5 ml, 6 ml, 7 ml, 8 ml, 9 ml ou 10 ml.

3. COMPOSIÇÃO

Carga Nanométrica, PMGDM Bis (Glyceryl Dimethacrylate) Pyromellitate, PMDM (Pyromellitic dimethacrylate), Monômeros Metacrílicos, Monômeros Metacrílicos Fosfatados, Fotoiniciadores, Co-iniciadores, Estabilizantes, Água e Etanol.

4. INDICAÇÃO DE USO

O BondAF Nano DE é um sistema adesivo nano de 2 (dois) passos (ataque ácido e adesão) fotopolimerizável, tem como objeto fazer a compatibilização entre o esmalte ou dentina, podendo ser aplicado em todas classes de restaurações com compostos, cimentação adesiva e reparos adesivos em cerâmica e compostos.

5. CONSERVAÇÃO/ ARMAZENAMENTO

Armazenar em temperatura ambiente (5°C a 30°C) e ao abrigo da luz solar direta. Manter o produto em sua embalagem sempre fechada.

6. INSTRUÇÕES PARA USO

Preparo do dente: Remova mínima estrutura dental.

Use isolamento adequado: o uso de isolamento absoluto com dique de borracha é recomendado. Use proteção pulpar adequada.

Condicionamento ácido: Recomenda-se que tanto para restaurações diretas como indiretas, aplicar o Condicionador Ácido Fosfórico Gel Condaaf 37% AF do BRASIL por 15 segundos, tanto em superfícies de esmalte como de dentina, de acordo com o tipo de preparação. Após a aplicação do ácido, o mesmo deve ser removido com água em abundância, e seque a cavidade, mantendo a dentina hidratada, porém sem excesso de água. Se for necessário reidratar a dentina para a aplicação do adesivo, utilize bolinhas de algodão umedecidas com água destilada ou clorexidina. A reidratação da dentina também afeta o esmalte, que pode ser tratado com a técnica úmida.

Na cimentação de pinos pré-fabricados aplique o Condicionador Ácido Fosfórico Gel Condaaf 37% AF do BRASIL no canal radicular e na estrutura remanescente por 15 segundos. Enxágue cuidadosamente a área e remova o excesso de água com cones de papel absorvente.

Aplicação do Adesivo: Após o condicionamento ácido remova o excesso de umidade do preparo usando uma bolinha de algodão ou papel absorvente, o uso de ar comprimido não é recomendado para remover excesso de água remanescente.

Para restaurações diretas e indiretas: coloque o adesivo em um recipiente dappen ou diretamente em um microaplicador descartável. Aplique duas camadas do adesivo nas superfícies dentais ligeiramente umedecidas. Aplique a primeira camada com firmeza, friccionando o microaplicador saturado de adesivo por 15 segundos. Em seguida, aplique a segunda camada de adesivo por 15 segundos e utilize um jato de ar suave por para remover o solvente, e então deve ser realizada a correta fotopolimerização.

Para a cimentação de pinos pré-fabricados: com um microaplicador descartável, aplique duas camadas do adesivo dentro do conduto, friccionando nas paredes por 15 segundos. Remova gentilmente o solvente com jatos de ar isentos de óleo ou água e, em seguida, realizada a correta fotopolimerização. Evite o acúmulo excessivo do adesivo na região apical ao cimentar pinos. O excesso de adesivo nessa área pode prejudicar a evaporação do solvente e comprometer a polimerização.

O tempo de fotopolimerização recomendado depende da potência do fotopolimerizador usado. A potência recomendada é superior a 450 mW/cm² para garantir a qualidade da polimerização e da adesão.

Restaurações diretas fotopolimerizáveis em dentina e/ou esmalte:

- Realize a profilaxia nos dentes com jato de bicarbonato de sódio ou utilize

a pedra-pomes, preferencialmente da marca AF da BRASIL pela qualidade garantida.

- Antes de avaliar a cor dos dentes, assegure-se de que eles estejam limpos e hidratados.
- Se necessário, proceda com a anestesia.
- Isole a área devidamente: para realizar restaurações diretas, utilize isolamento absoluto ou relativo conforme a situação. Em alguns casos, o isolamento absoluto é essencial.
- Na preparação do dente, faça a cavidade com a menor redução possível da estrutura dental.
- Siga as etapas específicas para aplicação do adesivo conforme já detalhado.

Cimentação de restaurações indiretas:

- Prepare o dente: isole a área com isolamento absoluto ou relativo, utilizando um afastador labial. Se a margem da preparação estiver abaixo da gengiva, utilize um fio retrator gengival AF do Brasil para evitar contaminação.
- Limpe adequadamente a preparação com pedra-pomes e escova profilática AF do Brasil.
- O tratamento interno da prótese deve seguir as indicações do fabricante para cada tipo de material. Siga as orientações do fabricante para o processo de cimentação.
- Siga as etapas específicas para aplicação do adesivo conforme já detalhado.

7. CONTRAINDICAÇÕES

O produto tem monômeros de metacrílico que podem causar reações alérgicas ou irritações leves a pacientes sensíveis a estas substâncias.

Suspender o uso do produto em caso de reações alérgicas.

8. ADVERTÊNCIAS

Produto para uso profissional.

Evite aplicar o produto na gengiva do paciente que tenha passado recentemente por algum tipo de procedimento cirúrgico bucal ou que tenha qualquer tipo de irritação gengival.

A incompleta polimerização do produto ou o tempo excessivo podem levar a uma leve irritação gengival em alguns casos.

9. CUIDADOS ESPECIAIS

Mantenha o produto em sua embalagem original e sempre fechada.

10. PRECAUÇÕES

Certifique-se de que a superfície da dentina esteja levemente brilhante (úmida) antes de aplicar o adesivo. No entanto, evite que ela esteja molhada.

O ar utilizado durante o procedimento precisa estar livre de óleo e água.

O tempo recomendado para a fotopolimerização deste produto varia de acordo com a potência da luz emitida pelo equipamento utilizado. Aconselha-se uma potência superior a 450 mW/cm² para assegurar a qualidade do polímero formado e a adesão eficaz. Verifique regularmente a potência dos equipamentos de fotopolimerização com um radiômetro. Tanto o paciente quanto o cirurgião-dentista devem utilizar óculos de proteção ao usar o equipamento fotopolimerizador.

Evite aplicar uma quantidade excessiva de adesivo para não comprometer a qualidade da adesão e prevenir problemas estéticos e funcionais. Também é aconselhável evitar o excesso de jatos de ar para evitar bolhas de ar no adesivo. Mantenha o adesivo fora do alcance de pacientes e crianças.

Utilize luvas de proteção durante a manipulação do produto. Se o adesivo entrar acidentalmente em contato com os olhos ou tecidos bucais, lave abundantemente com água.

Certifique-se de fechar bem a tampa do frasco após o uso.

Em cavidades profundas, proteja o complexo dentino-pulpar com um material forrador. Evite o uso de materiais à base de eugenol, pois isso pode resultar em cura inadequada na superfície. Evite também a aplicação de altas concentrações de H2O2, pois isso pode afetar a cura do adesivo.

Não é necessário agitar o frasco antes de usar o adesivo.

11. VALIDADE

O BondAF Nano DE tem validade de 24 meses, após a data de fabricação.