

Opalescence[®] Boost PF

Peróxido de Hidrogênio a 38%

Instruções de Uso

Descrição:

O Opalescence[®] Boost PF é um gel clareador à base de Peróxido de Hidrogênio a 38%. O exclusivo sistema de ativação por meio da mistura direta entre as duas seringas garante a qualidade e potência do produto e seu exclusivo design "JetMix™" permite a dosagem exata do ativador, o que assegura maior efetividade para o produto. Uma das seringas contém substâncias químicas exclusivas, responsáveis pela ativação do produto, acrescidas de Flúor a 1,1% e Nitrato de Potássio a 3% (demonstrados como efetivos na redução da susceptibilidade a cáries, diminuição da sensibilidade dental e aumento da microdureza do esmalte). A outra seringa contém Peróxido de Hidrogênio. Quando ambas são misturadas de forma correta, o Opalescence[®] Boost PF é ativado.

O OpalDam[®] é uma barreira gengival fotopolimerizável, de adesão passiva e que não absorve calor. Sua base de metacrilato o torna resistente o suficiente para agir como barreira, entretanto, pode ser facilmente removido de ameias e demais regiões retivas.

Indicações:

O Opalescence[®] Boost PF é um clareador indicado exclusivamente para uso consultório, podendo ser utilizado para clareamento aplicado pelo dentista em arcadas inteiras, arcadas parciais ou somente em um dente. O Opalescence[®] Boost PF também pode ser utilizado em dentes não vitais, em consultório. A Ultradent[®] preconiza o uso de Opalescence[®] Boost PF sem fontes de ativação (luz, LED, laser e/ou calor). Também é indicado para ser utilizado em combinação com a técnica de clareamento caseiro para obter um resultado mais harmônico.

Opalescence[®] Boost PF é um método alternativo e conservador no tratamento de dentes escuros ou descoloridos (quando comparados a coras, facetas, etc.). Isso inclui descolorações causadas por fatores congênitos, sistêmicos, metabólicos, farmacológicos, traumáticos e iatrogênicos como fluorose, icterícia, manchas de tetraciclina ou minociclina, porfiria, trauma e eritoblastose fetal. Já que não se pode clarear materiais de restauração, recomendamos que o clareamento dental seja feito antes da confecção de restaurações estéticas (aguarde duas semanas depois do clareamento para realizar a restauração estética). O OpalDam[®] é utilizado na proteção do tecido mole adjacente aos dentes durante o clareamento clínico. Também pode ser utilizado como agente auxiliar de selamento de diques de borracha no procedimento de isolamento absoluto.

Procedimentos Preliminares:

1. Remova quaisquer cálculos ou manchas externas antes de iniciar o procedimento de clareamento. Esse procedimento de profilaxia deve ser realizado previamente, para prevenir uma possível contaminação devido ao fluido subulcar, o que poderia interferir na aplicação de OpalDam[®] e no clareamento.
2. Determine e anote a cor dos dentes antes do procedimento.
3. Proteja os olhos do paciente e do dentista com óculos com proteção lateral durante a mistura e aplicação.
4. Posicione um afastador labial para assegurar que não vai haver contato com o material clareador (Figura 1).

Isolamento: Isole os dentes a serem clareados com a resina fotopolimerizável OpalDam[®] ou com isolamento absoluto convencional.

1. Procedimento de isolamento com OpalDam[®]:
 - a. Remova o tampão da seringa e conecte firmemente uma ponta de aplicação Micro[®] 20 g (Figura 2a) ou Black Mini[®] (Figura 2b).
 - b. Lave e seque completamente

os dentes, prestando atenção especial ao terço gengival.

- a. Aplique a resina OpalDam[®] sobre a gengiva. Estenda para além do último dente, construindo uma faixa de 4 a 6 mm de altura avançando cerca de 0,5 mm sobre o esmalte (Figura 3).



- d. Quando houver diastemas, aplique a resina pela lingual, preenchendo o espaço completamente. Isso irá proteger as papilas interdentais e o tecido gengival linguais.
- e. Após a aplicação da barreira resinosa, fotopolimerize-a com um bom aparelho de fotopolimerização por 20 segundos em cada área abrangida pelo aparelho.

2. Procedimento de isolamento alternativo com lençol de borracha:
 - a. Para segurança, amarre fios dentais aos grampos. Posicione grampos apropriados bilateralmente, um dente além do dente a ser clareado.
 - b. Faça os furos e posicione o lençol de borracha sobre os grampos e dentes.
 - c. Coloque o arco facial. Posicione o lençol em volta dos dentes para obter o máximo de exposição dental e selamento. Cheque o lençol para a existência de rasgamentos ou áreas de possível vazamento.

Aplicação de Opalescence[®] Boost PF:

1. Certifique-se de que as duas seringas estejam bem adaptadas.
2. Misture o ativador com o agente clareador pressionando o êmbolo da seringa vermelha (Figura 4a), levando todo o conteúdo para a seringa transparente.
3. Com força moderada, pressione o êmbolo transparente pequeno para dentro do êmbolo transparente maior. Isso irá romper a membrana interna, o que permitirá a mistura entre o ativador e o agente clareador (Figura 4b). Transfira todo o material de volta para a seringa vermelha.
4. Para ativação, segurando os êmbolos entre o indicador e o dedo médio, pressione-os alternadamente e

o mesmo ao menos 25 vezes, o que permitirá a mistura do conteúdo de ambas as seringas (Figura 4c).

5. Transfira todo o material misturado para a seringa vermelha.
6. Descarte a seringa clara.
7. Conecte uma ponta Black Micro[®] FX na seringa vermelha.
8. Verifique a fluidez do material em uma gaze de algodão ou bloco de mistura, certificando-se de que a ponta não está obstruída antes de utilizá-lo intrinsecamente. Se sentir resistência, não continue. Conecte uma nova ponta e teste novamente antes da aplicação.

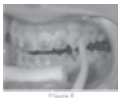


9. Aplique uma fina camada de 0,5 a 1 mm de Opalescence[®] Boost PF na face vestibular de cada dente a ser clareado. Estenda sensivelmente sobre as margens incisais/oclusais (Figura 5).

10. Mantenha o clareador atuando entre 10 e 15 minutos, de acordo com o grau de sensibilidade de cada paciente (os diferentes níveis de sensibilidade manifestados durante o uso deste produto estão ligados a vários fatores como condição pulpar, permeabilidade dentinária, idade do paciente e sensibilidade a algum com-

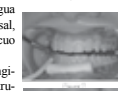
ponente da fórmula).

11. Com cuidado para não deslocar a barreira resinosa, remova o clareador fazendo apenas a sucção, sem o uso de água e, se necessário, com o auxílio de uma gaze ou algodão (Figura 6).



12. Reaplique o Opalescence[®] Boost PF por mais uma ou duas vezes, respeitando o grau de sensibilidade de cada paciente, de acordo com os passos anteriores.
13. Após as três aplicações, remova o clareador fazendo a sucção sem o uso de água, para não haver risco de respingos nos tecidos moles.

14. Após a remoção da camada visível, lavar abundantemente com água na direção cervico-incisal, utilizando sugador a vácuo (Figura 7).



15. Remova a barreira gengival utilizando um instrumento manual de ponta fina. Geralmente, a barreira pode ser removida em grandes pedaços (Figura 8).



16. Utilizando um explorador e/ou fio dental, remova os resíduos da barreira de OpalDam[®] que porventura tenha ficado presos entre os dentes.

17. Finalmente, lave a região com um jato de ar/água.
18. Caso tenha optado por isolamento absoluto com lençol de borracha, realize a sucção do gel clareador, lave os dentes com um jato de ar/água e aspire. Remova os grampos e o lençol de borracha.

Finalização do Procedimento:

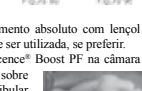
1. Compare e avalie os resultados do clareamento junto ao paciente. Se for necessária uma nova sessão:
 - a. Agende novo procedimento três dias depois, caso o paciente não tenha relatado sensibilidade.
 - b. Acompanhe a condição pulpar, caso haja relato de sensibilidade, para então decidir sobre a conveniência de uma nova aplicação.

Dentes Desvitalizados:

1. Abra o acesso lingual à câmara pulpar e remova toda a resina, material de forramento e guta percha 2 mm abaixo da junção amelocementária. Aplique uma camada de 1 mm de forramento de ionômero de vidro para garantir a barreira entre o canal selado e o gel clareador.



2. Aplique a resina OpalDam[®] de acordo com as instruções acima, tanto na gengiva lingual/palatina como na gengiva vestibular do dente desvitalizado seco, avançando cerca de 0,5 mm sobre o mesmo (Figura 9a, Figura 9b).



3. Aplique Opalescence[®] Boost PF na câmara pulpar aberta e sobre a superfície vestibular (Figura 10). Após 10 a 15 minutos, remova o gel apenas com sucção. Tome cuidado para não deslocar a barreira resinosa.



4. Repita os passos de 1 a 4 até atingir o resultado esperado. Se esses resultados não forem atingidos em 20 a 30 minutos (tempo acumulativo por dente), descontinue.
5. Quando atingir a cor desejada, siga o procedimento de limpeza, conforme instruído acima.

Precauções:

1. Tanto o dentista como o paciente devem utilizar óculos com proteção lateral.
2. Não misture os materiais enquanto ainda estiverem resfriados. Quando ainda frios, os materiais ficam mais espessos e a força necessária para a mistura pode romper as seringas.
3. Verifique a fluidez do material (por exemplo, em um bloco de mistura) para garantir a homogeneidade do fluxo antes de utilizá-lo intrinsecamente. Se sentir resistência, não continue. Conecte uma nova ponta e teste novamente antes de utilizar no paciente.
4. Após a mistura, Opalescence[®] Boost PF é válido por 10 dias, se refrigerado. Após 10 dias, descarte-o de acordo com os métodos descritos em "Precauções Gerais", já que a seringa pode desenvolver pressão interna.
5. Use luvas e óculos de proteção quando manipular este produto. O Peróxido de Hidrogênio é um forte agente oxidante e pode causar lesões em tecidos moles (como gengivas e lábios). Mantenha-o isolado sobre as áreas a serem tratadas. Aspire o gel dos dentes antes de lavar com água para prevenir respingos.
6. Tanto a saúde geral como a saúde geral do paciente devem ser confirmadas antes do tratamento.
7. Apesar de não haver evidências em contrário, por causa de medida de segurança, não se recomenda o uso de Opalescence[®] Boost PF em pacientes grávidas ou lactantes.
8. Opalescence[®] Boost PF é contra-indicado para pacientes com histórico de alergia ou de sensibilidade química a Peróxidos ou Glúcidos.
9. As restaurações devem estar íntegras e todas as áreas expostas e sensíveis de dentina devem ser protegidas. Se houver áreas sensíveis ou potencialmente sensíveis, realize novas restaurações, selantes, etc.
10. O aparecimento de grandes bolhas no Opalescence[®] Boost PF durante a aplicação pode indicar o vazamento do gel de Peróxido sobre a gengiva ou presença de contaminantes orgânicos. Remova o gel com sucção, lave, seque e inspecione.
11. Ocasionalmente, pode haver áreas de hipocalcificação clinicamente invisíveis. Por causa das diferenças de mineralização, essas áreas irão clarear mais rápido do que o esmalte normal e irão tornar-se mais visíveis durante o clareamento. Prossiga com o clareamento até que o resto da superfície dental se mescle com a área hipocalcificada (geralmente ocorre harmonização adicional durante a re-hidratação normal após o término do clareamento). Consultas adicionais e/ou clareamento supervisionado com moldreira podem ser necessários. Reavale em duas semanas quando a cor estabilizar.
12. Determine e compreenda as expectativas do paciente antes de iniciar o tratamento. Informe o paciente que restaurações, coras, pontes, etc. pré-existent não clareiam. Informe o paciente que, devido a fatores imprevisíveis ou a variações do esmalte, alguns dentes podem não atingir as expectativas.
13. Deve-se tomar cuidado para não tocar Opalescence[®] Boost PF nos tecidos adjacentes pelo contato inadvertido com luvas, sugador, etc. Tecidos atingidos devem ser lavados imediatamente com grande quantidade de água.
14. O dentista deve aguardar de duas a três semanas após o clareamento antes de proceder a restaurações estéticas para garantir a estabilização da cor e para ter certeza que todo o Peróxido tenha sido lavado do esmalte e da dentina, já que espécies reativas de oxigênio residuais poderão diminuir o poder de adesão e o grau de polimerização de resinas.
15. Monitore o procedimento de clareamento do paciente para prevenir sobreclareamento e/ou excesso de translucidez dental.
16. Algumas manchas do esmalte não respondem ao clareamento. Informe seu paciente dessa possibilidade antes do tratamento. Pode-se utilizar técnica de microabrasão com a pasta microabrasiva Opalustre[®] em manchas superficiais que não clareiam.

17. Opalescence[®] Boost PF é fornecido em seringas pré-carregadas. Esse material não deve ser injetado. Depois de vazado, jogue as seringas no lixo de modo conveniente. Evite o descarte de seringas em recipientes com produtos combustíveis. Peróxidos fortes podem iniciar combustão.
18. Não use OpalDam[®] em pacientes com histórico de sensibilidade a resinas. Se ocorrer dermatites, erupções ou outra reação alérgica, lave a área com água em abundância e examine o paciente a um médico.
19. Seringas parcialmente utilizadas podem ser limpas e desinfectadas entre pacientes.
20. Não anesteseie dentes para clareamentos clínicos.
21. Caso seja necessário fazer descarte do gel clareador, deve-se diluir em água e liberar pelo ralo ou pelo vaso sanitário seguido por alguns litros de água adicional. Não jogue diretamente no lixo que contenha materiais como papel,

papelão, borracha, couro, algodão e similares, já que pode ocorrer combustão espontânea. Além disso, não coloque este forte Peróxido em contato com materiais inflamáveis durante a aplicação, já que existe o risco de combustão espontânea.

Opalescence [®] Boost PF	Índice de Risco
Infamabilidade: 1	4 = Severo
Saúde: 2	3 = Sério
Reatividade: 3	2 = Moderado
OXI	1 = Leve
MSDS necessário e incluído.	0 = Mínimo

TABELA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Produto controlado? Não.

Seção I – Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia			
Nome do Material: Opalescence [®] Boost PF.		Fabricante: Ultradent [®] do Brasil Produtos Odontológicos Ltda. CNPJ: 06.295.846.0001-82 IE: 353.234.676.110 Al. Ezequiel Mantovani, 2121 - CEP: 13340-350 - Indaiatuba/SP.	
Uso do Material: Agente Clareador Poderoso.		Utilizado em emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência UDrBrasil: 19-3894-7007.	
Data: 19 de setembro de 2001.		Representante E.C.	
Preparado por: Peter Allred, químico			
Seção II – Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD ₅₀ /LC ₅₀ Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
Peróxido de Hidrogênio	38%	1429 mg/kg homens - oral.	7722-84-1
Seção III – Identificação de Riscos			
Efeitos e sintomas adversos em humanos: oxidante poderoso. Evitar contato com a pele, olhos, etc.			
Seção IV – Medidas de primeiros socorros			
Inalação: NDN.	Contato com os olhos: lavar com água abundante. Procure um médico imediatamente.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão. A pele poderá ficar temporariamente esbranquiçada.	Ingestão: tomar de 2 a 4 copos de água e procure assistência médica imediatamente.		
Seção V – Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Não. Em caso positivo, em que condições: --			
Formas de extinção: NDN.	Equipamento de proteção para bombeiros: NDN.		
Seção VI – Medidas de Liberação Acidental		Seção VII – Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: utilize óculos de proteção e luvas de látex.	Precauções de manuseio: utilize óculos de proteção e luvas de látex durante o manuseio.		
Método de limpeza: limpar com pano úmido. Lavar o pano com água abundante.	Necessidades de armazenamento: necessita de refrigeração.		
Seção VIII – Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: NDN.	Proteção ocular: óculos de proteção. Certifique-se de que os olhos do paciente estejam protegidos.		
Proteção manual: luvas de látex.	Proteção de pele: eventual laboratorial.		
Seção IX – Propriedades Físico-químicas			
Aparência: base: gel viscoso vermelho.	Solubilidade em água: parcial.		
Odor: peróxido.	pH: ~7,0.	Outros dados: nenhum.	
Seção X – Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade química: não. Condições e materiais a se evitar: calor, substâncias orgânicas, ácidos, bases, corrosivos, pós-metálicos, etc.	Produtos de decomposição tóxicos: nenhum.		
Seção XI – Informação Toxicológica			
Rota de entrada: contato com a pele, absorção pela pele, contato com os olhos, ingestão.			
Efeitos e sintomas na exposição temporária: Olhos: irritação severa e possível dano. Evite contato com os olhos e pele.			
Efeitos crônicos e sintomas de exposição prolongada: Olhos: irritação severa e possível dano. Evite contato com os olhos e pele.			
Sensibilização: severa.	Irritação do produto: severa.		
Seção XII – Informação Ecológica		Seção XIII – Considerações sobre Como Descartar	
Biodegradável: sim.	Método de como descartar o lixo: descartar de acordo com regulamentação local e governamental.		
Outros detalhes: nenhum.			
Seção XIV – Informações sobre Transporte		Seção XV – Informações de Regulamento	
Não regulamentado.	Não definidas.		
Seção XVI – Outras Informações			
Somente para uso odontológico. Usar conforme especificado.			
As informações e recomendações são extraídas de fontes (conhecimento do fabricante e matéria-prima MSDS(s)) que acredita-se serem precisas; entretanto, a Ultradent [®] Products, Inc. não dá garantia quanto a precisão das informações ou da adequação da recomendação e não assume nenhuma responsabilidade por nenhum usuário. Cada usuário deve analisar tais recomendações no contexto específico do uso pretendido e decidir se as mesmas são apropriadas.			