

OpalDam®

Barreira Gingival Fotopolimerizável

Instruções de Uso

Descrição:

OpalDam® é um exclusivo adesivo passivo (selador) resinoso, reflexivo e fotopolimerizável. Sua base de metacrilato foi desenvolvida para ter resistência suficiente para agir como barreira gengival, porém de fácil remoção de ameias e concavidades.

Indicações:

OpalDam® é utilizado na proteção do tecido mole adjacente aos dentes durante o clareamento clínico e microabrasão.

Procedimentos Preliminares:

1. Remova quaisquer cálculos ou manchas extrínsecas antes do procedimento clareador.
2. Instrua o paciente a escovar os dentes e passar o fio dental suavemente antes de iniciar o procedimento. Restos de comida e placa bacteriana diminuem a força da adesão.
3. Determine e anote a cor dos dentes antes do clareamento.
4. Proteja os olhos do paciente e do dentista com óculos de proteção laranja UV com proteção lateral durante a mistura e aplicação do clareador.

Isolamento:

Isole os dentes a serem clareados com a resina fotopolimerizável OpalDam® ou com isolamento ab-

soluto convencional (recomendamos o lençol de borracha sem talco DermaDam®). Se for clarear apenas um ou poucos dentes, OpalDam® é a barreira gengival de escolha.

1. Procedimento de isolamento com OpalDam®:

a. Remova o tampa e conecte firmemente uma ponta BlackMicro® descartável na seringa de OpalDam®.

b. Posicione os retratores plásticos de bochecha autossuportados. Lave e seque completamente os dentes, prestando atenção especial ao terço gengival.

Nota: Quando for isolar o arco mandibular, previna o fluxo salivar entre as ameias de dentes anteriores usando um sugador e roletes de algodão na região sublingual. Aplique o OpalDam® nas ameias, cíngulos e gengiva adjacente. Fotopolimerize como indicado abaixo na seção "Id".

c. Aplique a resina OpalDam® para construir uma faixa de 4 a 6 mm de altura com 1,5 a 2 mm de espessura sobre a gengiva. Avance cerca de 0,5 mm sobre o esmalte. Se houver excesso de resina sobre o esmalte, fotopolimerize a região por 5 segundos e utilize um instrumento manual para remover o excesso. Estenda a resina para além do último dente a ser clareado. Quando houver diastemas, aplique a resina pela lingual, preenchendo o espaço completamente. Isso irá proteger as papilas interdentais e o tecido gengival lingual. Botões de resina estendendo-se

pelas ameias conferem retenção à barreira de OpalDam®.

Nota: Assim que as áreas críticas (margens gengivais e ameias) tenham sido protegidas com o uso da ponta Black Micro®, a ponta Black Mini® pode ser utilizada para a cobertura de áreas maiores da mucosa oral mais rapidamente.

d. Após a aplicação da barreira resinoso, fotopolimerize-a com um bom aparelho de fotopolimerização por 20 segundos, em cada secção da largura do feixe de luz. Note as exclusivas propriedades de reflexão de luz de OpalDam®. Limpe os dentes com pasta profilática para remover excessos de filme resinoso. Cuidado para não descolar a barreira polimerizada de OpalDam®.

e. OpalDam® funciona bem para clareamentos de arco total. Posicione um bloco de mordida para língua (recomendamos Iso-Block®) na região dos molares e instrua o paciente a mantê-lo em posição com uma pressão de mordida suave, porém firme. Posicione roletes de algodão na região vestibular.

Limpeza:

1. Para OpalDam®:
- a. Após a sucção do gel clareador, lave os dentes com um jato de ar/água e aspire. Remova a barreira de OpalDam® da superfície com um explorador ou outro instrumento. Geralmente pode ser removido em um ou em grandes pedaços.
- b. Remova o OpalDam® dos espaços interproximais com um explorador e/ou fio dental, lave a

região com um jato de ar/água. **Clareamento Dental Único ou Parcial:**

1. A técnica de isolamento para clareamento dental único é o "Procedimento de Isolamento com OpalDam®". Se preferir, utilize a técnica de lençol de borracha.

Precauções:

1. Verifique a fluidez do material em uma superfície inerte (por exemplo, um bloco de mistura) para garantir a homogeneidade do fluxo antes de utilizá-lo intratoralmente. Se sentir resistência, **não** continue. Conecte uma nova ponta e teste novamente antes e utilizar no paciente.
2. 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 encaminhe o paciente a um médico.

OpalDam®	Índice de Risco
Inflamabilidade: 1	4 = Severo
Saúde: 0	3 = Sério
Reatividade: 0	2 = Moderado
MSDS necessário e incluído.	1 = Leve 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: OpalDam®.	Fabricante: Ultradent® do Brasil Produtos Odontológicos Ltda. CNPJ: 06.295.846/0001-82 IE: 353.234.676.110 Al. Ezequiel Mantoanelli, 2121 – CEP: 13340-350 – Indaiatuba/SP		
Uso do Material: Barreira Gingival Fotopolimerizável.	Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência U/Brasil: 19-3894-7007.		
Data: 14 de julho de 1997.	Representante E.C.		
Preparado por: Steve Jensen, químico.			
Seção II - Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD ₅₀ /L ₅₀ , Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
Diuretana Dimetacrilato.	80%	LD ₅₀ >5000 mg/kg Ratos-oral.	41137-60-4
Seção III - Identificação de Riscos			
Efeitos e sintomas adversos em humanos: não definidos.			
Seção IV - Medidas de Primeiros Socorros			
Inalação: NDN.	Contato com os olhos: lavar com soro fisiológico abundante.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão.	Ingestão: NDN.		
Seção V - Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Sim. Em caso positivo, em que condições: chama viva, altas temperaturas.			
Formas de extinção: CO ₂ , pó químico.	Equipamento de proteção para bombeiros: padrão.		
Seção VI - Medidas de Liberação Acidental		Seção VII - Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: não definido.	Precauções de manuseio: NDN.		
Metodo de limpeza: limpar com álcool.	Necessidades de armazenamento: temperatura ambiente.		
Seção VIII - Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: NDN.	Proteção ocular: óculos de proteção.		
Proteção manual: luvas de látex.	Proteção de pele: avental laboratorial.		
Seção IX - Propriedades Físico-químicas			
Aparência: base: gel branco de mica.	Solubilidade em água: insolúvel.	Ponto/Faixa de fusão: NDN.	
Odor: aerílico.	pH: NDN.	Outros dados: nenhum.	
Seção X - Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade química: não. Condições e materiais a se evitar: exposição à luz inicia polimerização.	Produtos de decomposição tóxicos: CO ₂		
Seção XI - Informação Toxicológica			
Rota de entrada: contato com os olhos.			
Efeitos e sintomas na exposição temporária: Olhos: irritação.			
Efeitos crônicos e sintomas de exposição prolongada: Olhos: irritação.			
Sensibilização: baixa.			
Irritação do produto: moderado.			
Seção XII - Informação Ecológica		Seção XIII - Considerações Sobre Como Descartar	
Biodegradável: não definida.		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 definido.	

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.

Fabricado por: Ultradent® do Brasil Ltda.

Al. Ezequiel Mantoanelli, 2121
CEP: 13340-350 – Indaiatuba/SP
CNPJ: 06.295.846/0001-82
IE: 353.234.676.110

Mantenha refrigerado.
Mantenha longe do alcance de crianças.

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Somente para uso profissional.

Serviço de Atendimento ao Consumidor:
sac@ultradent.com.br

© Copyright 2003 Ultradent® Products, Inc. Todos os direitos reservados.
US Patents números 4.997.371; 5.098.299; 6.269.684; 5.785.527 e 5.858.322. Patente Europeia número 644080. Outras patentes Americanas e Internacionais garantidas e em pendência.