

Ultra-Blend® Plus

Forrador de Hidróxido de Cálcio Fotopolimerizável

Instruções de Uso

Descrição:

Ultra-Blend® Plus é um exclusivo material de base para forramento, radiopaco, fotopolimerizável e que apresenta adesão à dentina, contendo Hidróxido de Cálcio e Hidroxipatita de Cálcio em uma base de Dimetacrilato Uretano (UDMA). Ultra-Blend® Plus está disponível nas cores dentina e branco opaco. É uma resina de alta carga (considerando que trata-se de forramento) com contração e absorção de água mínimas. Ultra-Blend® Plus tem viscosidade maior do que os forramentos convencionais, eliminando a necessidade de aplicador tipo bola. Sua força superior e insolubilidade na água faz de Ultra-Blend® Plus o material de escolha para servir de base para resinas, amálgamas, ouro, etc. Ultra-Blend® Plus é facilmente esculpido com peças de mão de alta ou de baixa rotação. Não necessita de instrumentos de aplicação intraorais.

Indicações:

Aplicação com a própria seringa combinada com propriedades físicas superiores tornam Ultra-Blend® Plus o forramento de escolha. Deve ser como forramento de cavidade e/ou material de base antes de utilizar resina ou amálgama. Também é usado para capeamento pulpar próximo à polpa ou pequenas exposições diretas sem sangramento hiperêmico. Ultra-Blend® Plus pode ser usado como opaco quando o amálgama "tatuou" a dentina e uma restauração estética estiver sendo realizada ou quando fazendo o reparo de uma coroa no qual o metal estiver aparecendo.

Procedimento:

A. Geral

1. Remover a tampa da seringa. Encaixar a ponta descartável Black Micro® firmemente na seringa.

Para áreas maiores, usar a ponta Black Mini®. Entretanto, Ultra-Blend® Plus escoa melhor com a ponta Black Micro®.

2. Para controle perfeito, segurar a seringa na palma da mão ao invés do modo convencional com o polegar no êmbolo.
 3. Levantar a ponta muito próxima à área a ser protegida. Colocar a ponta próxima à área do preparo a ser protegido sem ter contato com a margem cavo-superficial antes de dispensar Ultra-Blend® Plus. Isto evita que o material fique aderido à margem. Colocar o material no local desejado.
- Quando aplicado em uma área pequena de difícil acesso, dispensar uma pequena quantidade de Ultra-Blend® Plus de modo a formar uma bolinha na ponta. Usar a ponta da mesma maneira que um aplicador-bola para evitar tirar excesso de material da seringa. Remover a ponta com um movimento para cima após colocação do material no local desejado. Ultra-Blend® Plus não faz fios como outros materiais de forramento.

4. Polimerizar com uma luz de polimerização padrão por 20 segundos. Se for necessário aumentar a base, começar com uma camada de 0,5 mm e depois fazer incrementos de 2 mm. Polimerizar cada camada por 20 segundos¹.
5. Ultra-Blend® Plus adere quimicamente às superfícies preparadas com agentes de adesão dentinária (por exemplo: PQ1®). Une-se também à dentina seca.

B. Forramento Dentinário

1. Lavar a dentina exposta, onde será aplicado o forramento, com água e secar com ar.
- Aplicar Ultra-Blend® Plus precisamente e no exato volume desejado, com a ponta Black Micro®. Colocar a ponta limpa no local da dentina e dispensar a quantidade desejada. Técnica de Capeamento Pulpar Recomendada.²

2. Fazer o condicionamento ácido com Ultra-Etch® por 10 segundos, depois lavar com água e secar com

ar.

3. Aplicar PQ1® usando a ponta Inspirall® Brush, fotopolimerizar por 20 segundos se estiver usando luz halógena padrão, 10 segundos se estiver usando uma luz de alta energia.

C. Base Protetora

Ultra-Blend® Plus opaco é recomendado para base em dentes posteriores por causa de seu melhor contraste de cores e maior profundidade de polimerização.

1. Lavar a dentina exposta com água e secar com ar. Aplicar Ultra-Blend® Plus e fotopolimerizar por 20 segundos. Se a base final precisar ser mais espessa do que 2 mm, aplicar primeira camada de 0,5 mm (ou menos) e fotopolimerizar por 20 segundos.
2. Continuar com a aplicação da resina.

Observação: se for usar resina adesiva, a base não é necessária. Fazer o condicionamento ácido na superfície do dente por 10 segundos usando Ultra-Etch® Ácido Frescífico a 35% e lavar com spray água/ar.

2. Aplicar PQ1® usando a ponta Inspirall® Brush.
3. Encaixar uma ponta Black Micro® na seringa se a área da base for pequena; usar uma ponta Black Mini® se forem necessários maiores quantidades (o material escoa melhor com a ponta Black Micro®).

D. Capeamento Pulpar

1. Usar Ultra-Blend® Plus para exposição próxima da polpa (rosada) e exposição pequena não hiperêmica. Para exposição maior e/ou polpa hiperêmica, deve ser realizado o tratamento endodôntico.
2. Aplicar solução antibacteriana por 60 segundos com movimento delicado.
3. Aplicar Hidróxido de Cálcio PA (pró-análise) sobre a exposição, de acordo com a técnica seguida.
4. Com a ponta Black Micro®, primeiro aplicar Ultra-Blend® Plus na dentina seca, na borda da exposição (ou sobre a dentina rosada fina), depois cobrir a exposição e fotopolimerizar.

Cobrir o mínimo de dentina para maximizar a dentina disponível para as técnicas adesivas.

5. Fazer o condicionamento ácido e aplicação do adesivo PQ1® e restaurar com resina.

E. Opacificando

1. Criar asprezas no metal com broca ou unidade de microosó.
2. Lavar o metal exposto onde será aplicado o opaco, com água e secar com ar.
3. Aplicar o agente de união em seringa exclusiva PQ1® e fotopolimerizar.
4. Aplicar Ultra-Blend® Plus incrementalmente sobre o metal em camadas de no máximo 2 mm. Fotopolimerizar por 20 segundos.

Precauções:

1. As pontas são descartáveis.
2. Recolocar as tampas nas seringas entre um paciente e outro.
3. Qualquer resina pode causar sensibilidade ao paciente, provocando reação alérgica se o indivíduo já apresentar sensibilidade. Lavar muito bem a área exposta para remover o material. No caso de ocorrência de dermatite, urticária ou qualquer outra manifestação alérgica, consultar um médico.

¹ Estudos (2 exemplos abaixo) e experiência clínica mostraram que a qualidade da luz de polimerização varia de um fabricante para outro.

Importante: a eficiência da luz e das fibras, tubos, etc. de condução da luz diminui conforme o tempo de vida do equipamento. Os equipamentos de fotopolimerização devem ser verificados para garantir que o máximo de luz esteja sendo empregado para a adequada polimerização. Luzes de intensidade menor podem demandar mais tempo para polimerizar.

a. Friedman, Joshua, "Care and Maintenance of Dental Curing Lights" (Cuidados e Manutenção das Luzes de Polimerização Odontológicas), Dentistry Today 10 (1): Fevereiro 1991, pp. 40-41.

b. Clinical Research Associates Newsletter (Jornal dos Associados da Pes-

quisa Clínica), Novembro, 1991, pgs. 1-2.

² Pamejker, C., D.M.D., Ph.D., Stanley, H., D.D.S. M.S., "Histologia das Expansões Pulpares em Primatas Sub-humanos submetidos a capeamento com Ultra-Blend", Junho 1995 (Lit# 27).

As seringas Ultra-Blend® têm o prazo de validade gravado na lateral da seringa, consistindo de uma letra e três números.

A letra corresponde ao número do Lote e é utilizada para propósitos de fabricação e os três números indicam a data de validade.

Os dois primeiros números são o mês, e o terceiro é o último número do ano.

Ultra-Blend® Plus	Índice de Risco
Inflamabilidade: 0	4 = Severo
Saúde: 1	3 = Sêrio
Reatividade: 1	2 = Moderado
MSDS	1 = Leve
	0 = Mínimo

Fabricado por: Ultradent® do Brasil Ltda
Al. Ezequiel Mantovani, 2121

CEP: 13340-350 – Indaiatuba/SP

CNPJ: 06.295.846/0001-82

IE: 353.234.676.110

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Refrigerar caso não houver uso diário.

Somente para uso profissional. Mantenha fora do alcance das crianças.

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

©Direitos autorais 2004 Ultradent® Products, Inc. Todos os direitos reservados.

Outras Patentes Americanas e Internacionais Concedidas e Pendentes.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Produto Controlado? Não.

Seção I - Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia				
Nome do Material: Ultra-Blend® Plus.	Fabricado por: 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: Utilizado para capeamento pulpar, forramentos e opacificação.	Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência UBrasil: 19-3894-7007.			
Data: 03 de Fevereiro de 2006. Preparado por: Iris McCallister.	Representante EC.			
Seção II - Composição/Informação dos Ingredientes				
Ingredientes ativos	Quantidade	C.A.S.	EINECS	Classificação
Hidróxido de Cálcio.	5	001305-62-0	215-137-3	C; R 36/38
Diuretano Dimetacrilato.	59	41137-60-4	255-239-5	Xi; R36/R37/R38
Trietileno Glicol Dimetacrilato.	4	109-16-0	203-652-6	Xi; R36/R37/R38

Seção III - Identificação de Riscos		
Efeitos colaterais e sintomas em humanos: contato com olhos e pele: causa irritação. Inalação: causa irritação no nariz, garganta, e trato respiratório.		
Seção IV - Medidas de Primeiros Socorros		
Inalação: levar ao ar livre. Se não estiver respirando, faça respiração artificial ou inalação de Oxigênio por uma pessoa treinada. Procure um médico.	Contato com os olhos: lavar com água por 15 minutos. Procure um médico.	
Contato com a pele: lavar com água e sabão. Procure um médico se a irritação evoluir ou permanecer.	Ingestão: não induza ao vômito. Beber água ou leite. Procure um médico. Nunca insira algo na boca de alguém inconsciente.	
Seção V - Medidas de Combate a Incêndio		
Evacuar todos do local; usar equipamento apropriado para incêndio; Use máscaras respiratórias quando o produto estiver em chamas.		
Formas de extinção: CO ₂ , pó químico, dióxido de carbono.	Equipamento de proteção para bombeiros: padrão.	
Seção VI - Medidas de Liberação Acidental	Seção VII - Manuseio e Armazenamento	
Método de limpeza – pequena quantidade: limpar com pano, água e sabão.	Precauções de manuseio: use equipamento apropriado.	
Método de limpeza – grandes quantidades: absorva o líquido. Adicione material não combustível. E depois enxágue com água.	Necessidades de armazenamento: manter refrigerado.	
Seção VIII - Controle de Exposição/Proteção Pessoal		
Proteção respiratória: em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento respiratório apropriado.		Proteção ocular: óculos de proteção.
Proteção manual: luvas apropriadas.		Proteção de pele: avental laboratorial.
Seção IX - Propriedades Físico-químicas		
Aparência: pasta viscosa branca ou bege.	Solubilidade em água: N/A.	Ponto/Faixa de fusão: não definido.
Odor: sem odor característico.	pH: N/A.	Outros dados: nenhum.
Seção X - Estabilidade e Reatividade		
Estabilidade química: estável quando armazenado ou manuseado corretamente.		Evitar: ácidos e exposição à luz. Materiais incompatíveis: ácidos fortes e metais.
Seção XI - Informação Toxicológica		
Efeitos nos olhos: causa irritação.		
Efeitos na pele: R36/38 causam irritação nos olhos e pele.		
Seção XII - Informação Ecológica		Seção XIII - Considerações sobre Como Descartar
Biodegradável: não definido. Outros detalhes: nenhum.		Método de como descartar o lixo: descartar de acordo com regulamentação local e governamental.
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.		