

# Ultradent® LC Block-Out

Resina de Uso Laboratorial

## Descrição:

Ultradent® LC Block-Out é uma resina pigmentada, de excelente viscosidade, com base de metacrilato, fotopolimerizável. Foi elaborada para uso laboratorial em modelos.

## Indicações:

Sua quantidade de tixotropia e de viscosidade ideais permitem que se construam reservatórios para uso com o gel de clareamento de liberação contínua Opalescence®, gel de dessensibilização UltraEZ®, e gel de Flúor tópico Flor-Opal®, LC Block-Out também está indicado para consertar falhas e pequenas fraturas em modelos de laboratórios, além de consertos em matrizes para escultura.

## Procedimento:

1. Remover a tampa da seringa pré-carregada. Encaixar uma ponta descartável na seringa.
2. Certificar-se de que os modelos de gesso, matrizes, etc. estejam limpos e secos para garantir boa adesão da resina.
3. Aplicar a Resina LC Block-Out da seringa. Para melhor controle, segurar o êmbolo na palma da mão ao invés da maneira convencional com o polegar no êmbolo.

Observação: A resina pode escorrer mais facilmente batendo-se delicadamente a ponta durante a deposição do material.

4. Para consertos ou escultura em matrizes, restaurar com uma camada, se inferior a 3 mm. Construções mais profundas devem ser feitas 3 mm de cada vez.
5. Para a construção de reservatórios em moldeiras individuais para produtos como Opalescence®, Flor-Opal®, ou UltraEZ®, observar o seguinte:
  - a. Aplicar 0,5 mm de LC Block-Out nas superfícies vestibulares desejadas (superfícies linguais podem sofrer aplicação para moldeiras para Flor-Opal®). Aplicar a resina até ~ 1,5 mm distante da margem gengival.
  - b. Colocar o modelo para fotopolimerização.

Certificar-se de que as superfícies sejam fotopolimerizadas por 2 minutos. Pode ser necessário mais tempo com luzes mais fracas. Se as moldeiras forem feitas no consultório, pode-se usar uma luz intraoral manual (aproximadamente 20 – 40 segundos por dente).

- c. Quando a resina estiver polimerizada, remover a camada de inibição de oxigênio.
- d. Adaptar a vácuo o material de moldeira ao modelo.

## Precauções:

1. Cobrir a ponta da seringa com a tampa quando não estiver em uso. Manter em temperatura ambiente.
2. Qualquer resina pode provocar sensibilidade na pele ou pode causar reação alérgica se o indivíduo já apresentou sensibilidade. Portanto, lavar a área de qualquer parte da pele que tenha sido exposta à resina completamente, para remover qualquer resíduo. Se for observada qualquer reação alérgica, procurar o médico.
3. A Resina Ultradent® LC Block-Out **não** é indicada para uso intraoral. Nesse caso, usar OpalDam®.
4. Estudos (2 exemplos abaixo) e experiência clínica mostram 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 Pesquisa Clínica), Novembro, 1991, pgs. 1-2.

LC Block-Out	Índice de Risco
Inflamabilidade: 0	4 = Severo
Saúde: 1	3 = Sério
Reatividade: 1	2 = Moderado
MSDS.	1 = Leve
	0 = Mínimo

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

Somente para uso profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Serviço de Atendimento ao Consumidor:

sac@ultradent.com.br

©Direitos autorais 2002 Ultradent® Products, Inc. Todos os direitos reservados.

## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL Produto Controlado? Não.

Seção I – Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia	
Nome do Material: Ultradent® LC Block-Out Resin.	Fabricado por: 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: Resina Composta Fluida e Cimento Fotopolimerizável.	Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência Ud/Brasil: 19-3894-7007.
Data: 23 de setembro de 1997.	Representante EC.
Preparado por: Steve Jensen, químico.	

Seção II – Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> , Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
Trietileno glicol dimetacrilato.	16%	N/A.	109-16-0
Seção III – Identificação de Riscos			
Efeitos colaterais e sintomas em humanos: não definidos.			
Seção IV – Medidas de Primeiros Socorros			
Inalação: N/A.	Contato com os olhos: lavar com água abundante.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão.	Ingestão: em grande quantidade, induzir ao vômito.		
Seção V – Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Sim. Em caso positivo, em que condições: evitar contato com o fogo.			
Formas de extinção: CO <sub>2</sub> , pó químico.	Equipamento de proteção para bombeiros: usar roupas de segurança para químicos e aparelhos respiratórios portáteis.		
Seção VI – Medidas de Liberação Acidental		Seção VII – Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: não definido.	Precauções de manuseio: nenhum.		
Método de limpeza: limpar com pano seco e álcool.	Necessidades de armazenamento: armazenar em ambiente climatizado (lugar escuro e seco).		
Seção VIII – Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: nenhuma.	Proteção ocular: óculos de proteção.		
Proteção manual: luvas de látex.	Proteção de pele: avental laboratorial.		
Seção IX – Propriedades Físico-químicas			
Aparência: base: gel azul escuro.	Solubilidade em água: insolúvel.	Ponto/Faixa de fusão: não definido.	
Odor: odor leve de acrílico.	pH: N/A.	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 <sub>2</sub> .		
Seção XI – Informação Toxicológica			
Rota de entrada: contato com os olhos.			
Efeitos e sintomas na exposição temporária: Olhos: pode causar irritação.			
Efeitos crônicos e sintomas de exposição prolongada: Olhos: pode causar irritação.			
Sensibilização: não definido.	Irritação do produto: moderado.		
Seção XII – Informação Ecológica		Seção XIII – Considerações sobre Como Descartar	
Biodegradável: não definido.	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			
<b>Somente para uso odontológico.</b> 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 uso. Cada usuário deve analisar tais recomendações no contexto específico do uso pretendido e decidir se as mesmas são apropriadas.			